

Divisibilità: definizioni e criteri

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
 il numero uno
 ogni numero naturale
 lo zero

È un sinonimo di divisore

- dividendo
 sottomultiplo
 multiplo
 divisibile

Il numero 69●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
 la cifra 7
 la cifra 2
 la cifra 1

Sono infiniti

- i multipli di 0
 i divisori di 1
 i multipli di 1
 i multipli di tutti i numeri

Il numero 94●9 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
 la cifra 5
 la cifra 9
 la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
 è dispari
 la somma delle sue cifre è uguale a 5
 la somma delle cifre è un multiplo di 5

Il numero 7●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
 la cifra 8
 la cifra 5
 la cifra 4

Tra i multipli di 73 i due più piccoli sono

- 0 e 1
 1 e 73
 73 e 146
 0 e 73

Sono infiniti

- i divisori di 0
 i multipli di 0
 i divisori di 1
 i divisori di tutti i numeri

Il numero 52● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
 la cifra 9
 la cifra 5
 la cifra 8

Tra i multipli di 22 i due più grandi

- sono 11 e 22
 non esistono
 sono 0 e 11
 sono 198 e 220

Ha un solo divisore

- il numero uno
 ogni numero naturale
 lo zero
 nessun numero naturale

Il numero 2●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
 la cifra 8
 la cifra 1
 la cifra 0

Tra i divisori di 48 i due più piccoli sono

- 1 e 2
 0 e 1
 1 e 48
 0 e 2

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
 è divisibile per 5 e per 10
 è divisibile per 3 e per 5
 la somma delle cifre è un multiplo di 15

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
 l'ultima sua cifra è 0
 la somma delle sue cifre è uguale a 10
 la somma delle cifre è un multiplo di 10

Tra i divisori di 18 i due più grandi

- sono 6 e 9
 non esistono
 sono 9 e 18
 sono 162 e 180

Ha infiniti multipli

- il numero uno
 lo zero
 ogni numero naturale
 nessun numero naturale

Il numero 77● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
 la cifra 5
 la cifra 8
 la cifra 4

Il numero 88●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
 la cifra 1
 la cifra 5
 la cifra 0

È vero che il numero 78

- è divisore ma non multiplo di 78
 è multiplo ma non divisore di 78
 è sia divisore che multiplo di 78
 non è né divisore né multiplo di 78

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
 è divisibile per 3
 è pari
 l'ultima sua cifra è 6

Il numero 1●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
 la cifra 4
 la cifra 6
 la cifra 1

Il numero 88● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
 la cifra 2
 la cifra 7
 la cifra 4

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero $68\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 7

Due divisori di 79 sono

- 79 e 158
- 1 e 79
- 0 e 1
- 0 e 79

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è pari

Il numero $72\bullet5$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 7

Un multiplo comune a 37 e 31

- è 0
- è 1
- non c'è
- è 68

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è uguale a 9

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3

Il numero $949\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 5
- la cifra 7
- la cifra 3

Il numero $97\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 6

Un divisore comune a 67 e 31

- è 1
- è 36
- non c'è
- è 0

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 25● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 3
- la cifra 4

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale

È vero che il numero 62

- non è né divisore né multiplo di 62
- è sia divisore che multiplo di 62
- è multiplo ma non divisore di 62
- è divisore ma non multiplo di 62

Tra i divisori di 24 i due più grandi

- sono 8 e 12
- non esistono
- sono 12 e 24
- sono 216 e 240

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale

Ha un solo divisore

- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3

Il numero 3●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 4

Tra i divisori di 88 i due più piccoli sono

- 1 e 88
- 0 e 1
- 0 e 2
- 1 e 2

Il numero 16● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 1

Un divisore comune a 67 e 43

- è 1
- è 0
- non c'è
- è 24

Il numero 72●1 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 8

Tra i multipli di 89 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 89
- 0 e 89
- 89 e 178

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 1

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari

Il numero 86● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 7
- la cifra 8

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10

Il numero 84●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 9

Il numero 52●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 7

Il numero 6●2 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i divisori di 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3

Il numero $67\bullet5$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 5

Il numero $16\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- dividendo
- sottomultiplo
- divisibile

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- l'ultima sua cifra è 0

Il numero $9\bullet2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 2

Due divisori di 41 sono

- 1 e 41
- 0 e 1
- 41 e 82
- 0 e 41

Il numero $37\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 9

Tra i multipli di 52 i due più grandi

- sono 26 e 52
- sono 468 e 520
- non esistono
- sono 0 e 26

Un multiplo comune a 83 e 31

- è 114
- non c'è
- è 1
- è 0

Il numero $967\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 5
- la cifra 3

Divisibilità: definizioni e criteri

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di 1
- i divisori di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i multipli di 1

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Il numero 29● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 9

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- sono 432 e 480
- non esistono
- sono 16 e 24
- sono 24 e 48

Il numero 2●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 3

Un divisore comune a 71 e 43

- è 0
- non c'è
- è 1
- è 28

Tra i divisori di 54 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 54
- 0 e 2
- 1 e 2

Il numero 6●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 6
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Un multiplo comune a 83 e 79

- è 162
- è 0
- non c'è
- è 1

Due divisori di 67 sono

- 67 e 134
- 0 e 1
- 0 e 67
- 1 e 67

Il numero 41● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 0

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari

Il numero 48● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- l'ultima sua cifra è 5

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3

Tra i multipli di 54 i due più grandi

- sono 486 e 540
- sono 0 e 27
- non esistono
- sono 27 e 54

Il numero 41●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 4

Il numero 584● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 3

Il numero 4●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 6

È vero che il numero 40

- è multiplo ma non divisore di 40
- è sia divisore che multiplo di 40
- è divisore ma non multiplo di 40
- non è né divisore né multiplo di 40

Il numero $85\bullet 2$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 0

Il numero $97\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 8

Ha infiniti multipli

- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno

Il numero $87\bullet 3$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 3

Ha un solo divisore

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- dividendo
- sottomultiplo
- divisibile

Tra i multipli di 71 i due più piccoli sono

- 1 e 71
- 0 e 1
- 71 e 142
- 0 e 71

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Il numero $58\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 3

Il numero $73\bullet 5$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 3
- la cifra 9
- la cifra 1

Divisibilità: definizioni e criteri

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i multipli di 1
- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri

Il numero 5●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 3

Un multiplo comune a 37 e 47

- non c'è
- è 0
- è 1
- è 84

Il numero 47●9 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Il numero 6●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 4

Il numero 599● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 3

Il numero 79●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 2

Il numero 2●4 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 0

Tra i multipli di 47 i due più piccoli sono

- 0 e 47
- 47 e 94
- 0 e 1
- 1 e 47

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- divisibile
- dividendo
- multiplo

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3

Il numero 49● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 7

Due divisori di 97 sono

- 97 e 194
- 1 e 97
- 0 e 1
- 0 e 97

Il numero 89● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 6

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- sono 14 e 21
- sono 21 e 42
- non esistono
- sono 378 e 420

Ha un solo multiplo

- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno

Tra i divisori di 34 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 2
- 0 e 2
- 1 e 34

Il numero 46● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 5

Il numero 63●6 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 1

Il numero 15● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 8

È vero che il numero 76

- è sia divisore che multiplo di 76
- non è né divisore né multiplo di 76
- è divisore ma non multiplo di 76
- è multiplo ma non divisore di 76

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3

Il numero 63● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 1

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri

Un divisore comune a 67 e 53

- non c'è
- è 1
- è 14
- è 0

Tra i multipli di 48 i due più grandi

- non esistono
- sono 432 e 480
- sono 24 e 48
- sono 0 e 24

Il numero 46●8 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 7
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 9

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Il numero 93●6 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 4

Il numero 79●2 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Tra i multipli di 30 i due più grandi

- sono 0 e 15
- sono 15 e 30
- sono 270 e 300
- non esistono

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0

Ha infiniti divisori

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Il numero 80● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 2

Il numero 739● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 4

Tra i divisori di 58 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 0 e 2
- 1 e 58
- 0 e 1

Il numero 17● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 9

Il numero 78● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 9
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- dividendo
- multiplo
- sottomultiplo

Il numero 1●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Il numero 1●5 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 0

Un multiplo comune a 67 e 37

- non c'è
- è 1
- è 104
- è 0

Ha un solo divisore

- lo zero
- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

È vero che il numero 66

- è sia divisore che multiplo di 66
- è multiplo ma non divisore di 66
- non è né divisore né multiplo di 66
- è divisore ma non multiplo di 66

Il numero $3\bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 5

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Due divisori di 61 sono

- 0 e 61
- 1 e 61
- 61 e 122
- 0 e 1

Il numero $83\bullet 4$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 6

Il numero $52\bullet 9$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 7

Il numero $31\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 7

Un divisore comune a 31 e 71

- è 0
- non c'è
- è 40
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9

Il numero $17\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 2

Tra i multipli di 29 i due più piccoli sono

- 1 e 29
- 0 e 29
- 0 e 1
- 29 e 58

Tra i divisori di 36 i due più grandi

- non esistono
- sono 12 e 18
- sono 18 e 36
- sono 324 e 360

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 44●1 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 8
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Il numero 7●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 5 e per 10
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5

Il numero 673● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 3

Il numero 49● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari

Il numero 37● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9

È un sinonimo di divisore

- dividendo
- divisibile
- multiplo
- sottomultiplo

Tra i divisori di 24 i due più grandi

- sono 216 e 240
- sono 8 e 12
- sono 12 e 24
- non esistono

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 48●1 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 8

Il numero 67● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 4

Tra i multipli di 42 i due più grandi

- sono 0 e 21
- non esistono
- sono 21 e 42
- sono 378 e 420

Il numero 16● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 6

Un divisore comune a 71 e 67

- è 0
- è 4
- non c'è
- è 1

Il numero 2●3 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 0

È vero che il numero 52

- è divisore ma non multiplo di 52
- non è né divisore né multiplo di 52
- è multiplo ma non divisore di 52
- è sia divisore che multiplo di 52

Il numero 95● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 7

Tra i multipli di 61 i due più piccoli sono

- 61 e 122
- 0 e 1
- 1 e 61
- 0 e 61

Il numero 52●5 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 0

Due divisori di 67 sono

- 0 e 1
- 0 e 67
- 1 e 67
- 67 e 134

Sono infiniti

- i multipli di 1
- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari

Tra i divisori di 80 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 0 e 2
- 1 e 80
- 1 e 2

Il numero $95\bullet3$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 7

Un multiplo comune a 73 e 67

- è 1
- è 0
- è 140
- non c'è

Il numero $8\bullet6$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 7

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 896● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 3

Tra i multipli di 24 i due più grandi

- sono 216 e 240
- sono 0 e 12
- sono 12 e 24
- non esistono

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero 75●6 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 7

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Il numero 67●9 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 4

È vero che il numero 78

- è divisore ma non multiplo di 78
- è multiplo ma non divisore di 78
- è sia divisore che multiplo di 78
- non è né divisore né multiplo di 78

Il numero 48● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 8
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Due divisori di 37 sono

- 37 e 74
- 0 e 37
- 0 e 1
- 1 e 37

Il numero 5●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 6

Il numero 74●4 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 0

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i divisori di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 0

Il numero 63● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2

Il numero 47● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- l'ultima sua cifra è 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5

Un multiplo comune a 73 e 61

- è 0
- non c'è
- è 1
- è 134

Ha infiniti divisori

- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale

Il numero 97● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

Tra i divisori di 30 i due più grandi

- sono 270 e 300
- sono 10 e 15
- sono 15 e 30
- non esistono

Ha un solo divisore

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Il numero 10^x è divisibile per 11 se al posto del segno 0 mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 9

Tra i divisori di 66 i due più piccoli sono

- 1 e 66
- 0 e 2
- 1 e 2
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9

Il numero $23 \cdot 10^x$ è divisibile per 6 se al posto del segno 0 mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 3

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- sottomultiplo
- multiplo
- dividendo

Tra i multipli di 83 i due più piccoli sono

- 0 e 83
- 0 e 1
- 83 e 166
- 1 e 83

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Ha infiniti multipli

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Il numero $94 \cdot 10^x$ è divisibile per 9 se al posto del segno 0 mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 7

Un divisore comune a 29 e 73

- è 0
- è 44
- non c'è
- è 1

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 587● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 1

Tra i multipli di 59 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 59 e 118
- 0 e 59
- 1 e 59

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Il numero 5●8 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 5

Tra i multipli di 38 i due più grandi

- sono 19 e 38
- non esistono
- sono 342 e 380
- sono 0 e 19

Ha un solo divisore

- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Il numero 71●6 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 5

Il numero 94●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 0
- la cifra 6

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero

Il numero 64●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero 95● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 8

Il numero 36● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 9
- la cifra 6

Il numero 72● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 3

È vero che il numero 48

- è divisore ma non multiplo di 48
- è multiplo ma non divisore di 48
- non è né divisore né multiplo di 48
- è sia divisore che multiplo di 48

Il numero 94●5 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 7

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Tra i divisori di 54 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 54
- 0 e 2
- 1 e 2

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 4

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0

Ha un solo multiplo

- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Il numero 31● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 2

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- sottomultiplo
- divisibile
- dividendo

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Un multiplo comune a 31 e 59

- non c'è
- è 0
- è 90
- è 1

Il numero 38● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 0

Il numero 3●6 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 2

Un divisore comune a 43 e 79

- è 36
- non c'è
- è 1
- è 0

Due divisori di 29 sono

- 1 e 29
- 0 e 29
- 29 e 58
- 0 e 1

Tra i divisori di 36 i due più grandi

- sono 12 e 18
- sono 324 e 360
- non esistono
- sono 18 e 36

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 97● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 7

Ha infiniti multipli

- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale

Tra i multipli di 56 i due più grandi

- sono 0 e 28
- sono 504 e 560
- non esistono
- sono 28 e 56

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5

Il numero 7●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 9

Il numero 64●8 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2

Il numero 3●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 5
- la cifra 6

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di 1
- i divisori di tutti i numeri

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Il numero 81●7 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 1

Il numero 664● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 7

Il numero 68● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 8

Il numero 67● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari
- l'ultima sua cifra è 2

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari

Un multiplo comune a 89 e 59

- è 1
- è 0
- non c'è
- è 148

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- sottomultiplo
- multiplo
- dividendo

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero

È vero che il numero 32

- è divisore ma non multiplo di 32
- non è né divisore né multiplo di 32
- è sia divisore che multiplo di 32
- è multiplo ma non divisore di 32

Due divisori di 61 sono

- 61 e 122
- 0 e 61
- 1 e 61
- 0 e 1

Un divisore comune a 31 e 47

- è 0
- è 1
- non c'è
- è 16

Tra i divisori di 34 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 1 e 34
- 1 e 2
- 0 e 1

Il numero 74● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 4

Il numero 57●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 5

Tra i divisori di 18 i due più grandi

- sono 9 e 18
- sono 162 e 180
- sono 6 e 9
- non esistono

Il numero 16● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 4

Il numero 66●6 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 4

Tra i multipli di 41 i due più piccoli sono

- 1 e 41
- 0 e 1
- 41 e 82
- 0 e 41

Il numero 8●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 9

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- multiplo
- sottomultiplo
- dividendo

Il numero 46● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 9
- la cifra 6

Ha infiniti multipli

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0
- i divisori di 1

Il numero 767● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 3

Tra i multipli di 59 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 59 e 118
- 1 e 59
- 0 e 59

Ha un solo multiplo

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Il numero 86● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 9
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un divisore comune a 41 e 43

- è 1
- è 0
- è 2
- non c'è

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Il numero 53●7 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 2

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Il numero 85●7 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 0

Un multiplo comune a 79 e 83

- è 0
- non c'è
- è 162
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari

Il numero 45● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 2

Il numero 7●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 8

Il numero 69●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 0

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri

Il numero 6●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 3
- la cifra 4

Due divisori di 61 sono

- 1 e 61
- 0 e 61
- 0 e 1
- 61 e 122

È vero che il numero 44

- è divisore ma non multiplo di 44
- è sia divisore che multiplo di 44
- non è né divisore né multiplo di 44
- è multiplo ma non divisore di 44

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Il numero $64\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 4

Tra i divisori di 30 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 1 e 30
- 0 e 2
- 0 e 1

Il numero $2\bullet2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 4

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- non esistono
- sono 378 e 420
- sono 21 e 42
- sono 14 e 21

Il numero $74\bullet2$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 5

Ha infiniti divisori

- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno

Il numero $26\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Tra i multipli di 28 i due più grandi

- sono 14 e 28
- sono 252 e 280
- non esistono
- sono 0 e 14

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 74●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 5

Il numero 4●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

Tra i multipli di 73 i due più piccoli sono

- 0 e 73
- 73 e 146
- 0 e 1
- 1 e 73

Il numero 3●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Tra i divisori di 82 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 0 e 1
- 1 e 82
- 0 e 2

Il numero 78● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 2

Ha infiniti multipli

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri

Il numero 68●4 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- sono 378 e 420
- sono 21 e 42
- non esistono
- sono 14 e 21

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 78● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 7

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno

È vero che il numero 38

- è sia divisore che multiplo di 38
- non è né divisore né multiplo di 38
- è multiplo ma non divisore di 38
- è divisore ma non multiplo di 38

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- la somma delle cifre è uguale a 9

Il numero 88●5 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 2

Tra i multipli di 34 i due più grandi

- non esistono
- sono 306 e 340
- sono 17 e 34
- sono 0 e 17

Il numero 72● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 6

Un multiplo comune a 31 e 61

- non c'è
- è 1
- è 0
- è 92

Il numero 2●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 0
- la cifra 4

Due divisori di 53 sono

- 0 e 53
- 0 e 1
- 53 e 106
- 1 e 53

Il numero 20● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 6

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- divisibile
- dividendo
- multiplo

Il numero 59●1 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 9
- la cifra 1

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1

Un divisore comune a 89 e 53

- è 36
- è 0
- non c'è
- è 1

Il numero 75● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 5

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale

Il numero 557● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 5
- la cifra 8
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 83●1 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 8

Il numero 13● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6

Il numero 38● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 0

Il numero 3●8 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 8

Il numero 72●7 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- sono 14 e 21
- sono 378 e 420
- non esistono
- sono 21 e 42

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari

Il numero 37● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

Il numero 17● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è pari

Il numero 92●7 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 5

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- dividendo
- divisibile
- multiplo

Tra i multipli di 73 i due più piccoli sono

- 1 e 73
- 0 e 73
- 0 e 1
- 73 e 146

Un divisore comune a 47 e 29

- è 0
- è 18
- non c'è
- è 1

Il numero 472● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 1

Un multiplo comune a 67 e 29

- è 0
- è 96
- è 1
- non c'è

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0

È vero che il numero 66

- non è né divisore né multiplo di 66
- è divisore ma non multiplo di 66
- è multiplo ma non divisore di 66
- è sia divisore che multiplo di 66

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3

Tra i divisori di 50 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 0 e 1
- 0 e 2
- 1 e 50

Il numero 5●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 7

Tra i multipli di 48 i due più grandi

- non esistono
- sono 432 e 480
- sono 0 e 24
- sono 24 e 48

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 3
- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6

Ha un solo divisore

- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Due divisori di 67 sono

- 0 e 1
- 1 e 67
- 67 e 134
- 0 e 67

Il numero $77\bullet 1$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale

Ha infiniti multipli

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Il numero $5\bullet 1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 1

Il numero $53\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 3
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- la somma delle sue cifre è uguale a 10

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 54●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- dividendo
- sottomultiplo
- divisibile

Due divisori di 43 sono

- 43 e 86
- 1 e 43
- 0 e 43
- 0 e 1

Tra i divisori di 30 i due più grandi

- sono 270 e 300
- sono 15 e 30
- non esistono
- sono 10 e 15

Un divisore comune a 47 e 83

- è 36
- è 1
- è 0
- non c'è

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri

Il numero 46●2 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 7

Il numero 73● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 5

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i multipli di 1

Il numero 7●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 6

Tra i multipli di 29 i due più piccoli sono

- 29 e 58
- 0 e 1
- 0 e 29
- 1 e 29

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Il numero 25● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 9

Il numero 77●4 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 0

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3

Un multiplo comune a 59 e 29

- è 1
- è 88
- è 0
- non c'è

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9

È vero che il numero 82

- è multiplo ma non divisore di 82
- è sia divisore che multiplo di 82
- non è né divisore né multiplo di 82
- è divisore ma non multiplo di 82

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 482● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 8

Tra i divisori di 42 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 0 e 1
- 1 e 42
- 1 e 2

Il numero $9\bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari

Il numero $97\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 3

Il numero $55\bullet 4$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 2

Il numero $46\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 7

Tra i multipli di 24 i due più grandi

- non esistono
- sono 0 e 12
- sono 12 e 24
- sono 216 e 240

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è pari

Il numero $1\bullet 3$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5

Ha un solo multiplo

- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10

Il numero $29\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 4

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 48●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 0

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- multiplo
- divisibile
- dividendo

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0

Il numero 91● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9

Ha un solo multiplo

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Tra i divisori di 24 i due più grandi

- non esistono
- sono 8 e 12
- sono 12 e 24
- sono 216 e 240

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- la somma delle cifre è uguale a 9

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6

Ha un solo divisore

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Il numero 86● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 6

È vero che il numero 62

- è sia divisore che multiplo di 62
- è divisore ma non multiplo di 62
- è multiplo ma non divisore di 62
- non è né divisore né multiplo di 62

Tra i multipli di 71 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 71
- 0 e 71
- 71 e 142

Il numero 53●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 5

Il numero 547● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 2

Un multiplo comune a 97 e 67

- è 1
- è 164
- non c'è
- è 0

Il numero 5●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 8

Il numero 5●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 2

Due divisori di 31 sono

- 0 e 1
- 31 e 62
- 0 e 31
- 1 e 31

Il numero 4●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 5

Il numero 36● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Il numero $79\bullet 2$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Tra i divisori di 74 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 1 e 74
- 0 e 1
- 1 e 2

Un divisore comune a 37 e 83

- non c'è
- è 0
- è 46
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Il numero $28\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 5

Il numero $99\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 8

Il numero $64\bullet 6$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 8

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di 1

Tra i multipli di 52 i due più grandi

- sono 468 e 520
- sono 0 e 26
- non esistono
- sono 26 e 52

Divisibilità: definizioni e criteri

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Il numero 87●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 1

Il numero 38● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 8

Tra i divisori di 32 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 2
- 1 e 32
- 0 e 2

Ha infiniti divisori

- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno

Il numero 54●4 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 7

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Il numero 85●6 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 8

Il numero 95● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 0

Ha un solo multiplo

- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari

Tra i multipli di 32 i due più grandi

- sono 288 e 320
- non esistono
- sono 0 e 16
- sono 16 e 32

Il numero 557● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 3
- la cifra 2

Il numero 3●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 2

Il numero 2●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 3

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- sono 24 e 48
- non esistono
- sono 432 e 480
- sono 16 e 24

Tra i multipli di 31 i due più piccoli sono

- 1 e 31
- 0 e 1
- 31 e 62
- 0 e 31

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- dividendo
- sottomultiplo
- divisibile

Un multiplo comune a 73 e 67

- è 140
- non c'è
- è 0
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Il numero 79● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 9
- la cifra 7
- la cifra 6

Il numero 47●4 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 5

Un divisore comune a 83 e 89

- non c'è
- è 6
- è 1
- è 0

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i multipli di 1
- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri

È vero che il numero 58

- è multiplo ma non divisore di 58
- è divisore ma non multiplo di 58
- è sia divisore che multiplo di 58
- non è né divisore né multiplo di 58

Il numero 61● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 3

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale

Il numero 81● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 4

Due divisori di 79 sono

- 0 e 79
- 0 e 1
- 1 e 79
- 79 e 158

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 9

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di 1

Tra i multipli di 28 i due più grandi

- sono 14 e 28
- sono 252 e 280
- sono 0 e 14
- non esistono

È un sinonimo di divisore

- dividendo
- sottomultiplo
- divisibile
- multiplo

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri

Il numero 88● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 6

Tra i multipli di 59 i due più piccoli sono

- 0 e 59
- 1 e 59
- 59 e 118
- 0 e 1

Il numero 72● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 5

È vero che il numero 78

- non è né divisore né multiplo di 78
- è multiplo ma non divisore di 78
- è divisore ma non multiplo di 78
- è sia divisore che multiplo di 78

Il numero 992● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 2

Ha un solo divisore

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

Tra i divisori di 18 i due più grandi

- sono 9 e 18
- sono 6 e 9
- non esistono
- sono 162 e 180

Un multiplo comune a 73 e 53

- è 0
- è 1
- è 126
- non c'è

Il numero 39● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 8

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9

Il numero 44●1 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 8

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale
- il numero uno

Il numero 59● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2

Il numero 78●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 4

Il numero 1●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5

Due divisori di 83 sono

- 1 e 83
- 83 e 166
- 0 e 1
- 0 e 83

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari

Il numero $9\bullet 8$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 7
- la cifra 6
- la cifra 2

Il numero $96\bullet 5$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 3

Il numero $87\bullet 6$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 2

Il numero $49\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 8

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Un divisore comune a 67 e 83

- è 0
- non c'è
- è 16
- è 1

Tra i divisori di 56 i due più piccoli sono

- 1 e 56
- 0 e 1
- 1 e 2
- 0 e 2

Ha un solo multiplo

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 76● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0

Il numero 8●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Due divisori di 61 sono

- 0 e 61
- 1 e 61
- 0 e 1
- 61 e 122

Il numero 42●2 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 4

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Tra i divisori di 86 i due più piccoli sono

- 1 e 86
- 0 e 2
- 0 e 1
- 1 e 2

Il numero 69●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 8

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0

Il numero 62● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 7
- la cifra 3
- la cifra 2

Tra i multipli di 29 i due più piccoli sono

- 1 e 29
- 29 e 58
- 0 e 1
- 0 e 29

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9

Il numero 43●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 4

Un multiplo comune a 43 e 41

- non c'è
- è 0
- è 1
- è 84

È vero che il numero 46

- è sia divisore che multiplo di 46
- non è né divisore né multiplo di 46
- è multiplo ma non divisore di 46
- è divisore ma non multiplo di 46

Il numero 3●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 1

Il numero 28● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 6

Un divisore comune a 97 e 47

- è 50
- è 1
- è 0
- non c'è

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Il numero $49\bullet5$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5

Ha infiniti divisori

- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Il numero $47\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 4

Il numero $95\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 2

Tra i multipli di 22 i due più grandi

- sono 0 e 11
- sono 11 e 22
- non esistono
- sono 198 e 220

Il numero $2\bullet2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 5

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- sottomultiplo
- multiplo
- dividendo

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- sono 378 e 420
- sono 21 e 42
- sono 14 e 21
- non esistono

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri

Il numero $719\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 4

Divisibilità: definizioni e criteri

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i multipli di 1

Tra i multipli di 58 i due più grandi

- non esistono
- sono 29 e 58
- sono 522 e 580
- sono 0 e 29

Il numero 77● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 6

Il numero 61●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 6

Due divisori di 73 sono

- 1 e 73
- 0 e 73
- 73 e 146
- 0 e 1

Il numero 61● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 8

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di 0

Il numero 689● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Il numero 49● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 4

Tra i divisori di 76 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 0 e 1
- 1 e 2
- 1 e 76

Il numero 93●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 9

Ha un solo multiplo

- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale

Tra i divisori di 30 i due più grandi

- non esistono
- sono 10 e 15
- sono 15 e 30
- sono 270 e 300

Un divisore comune a 83 e 53

- è 0
- non c'è
- è 30
- è 1

Il numero 73●9 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 6

Un multiplo comune a 29 e 59

- è 0
- non c'è
- è 1
- è 88

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 8●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 9

Ha un solo divisore

- lo zero
- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale

Il numero 37● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- divisibile
- multiplo
- dividendo

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Tra i multipli di 37 i due più piccoli sono

- 37 e 74
- 1 e 37
- 0 e 37
- 0 e 1

Il numero $1\bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 0

Il numero $76\bullet 8$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

È vero che il numero 70

- è multiplo ma non divisore di 70
- è divisore ma non multiplo di 70
- non è né divisore né multiplo di 70
- è sia divisore che multiplo di 70

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero $88\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 7

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale

Il numero $6\bullet 1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 1

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2

Il numero 562● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 3

Il numero 16● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 9
- la cifra 2

Il numero 59● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 0

Il numero 88●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 2

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- non esistono
- sono 14 e 21
- sono 21 e 42
- sono 378 e 420

Il numero 65●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 9
- la cifra 8

Tra i multipli di 32 i due più grandi

- sono 16 e 32
- non esistono
- sono 288 e 320
- sono 0 e 16

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- multiplo
- dividendo
- divisibile

Un multiplo comune a 37 e 47

- è 84
- è 0
- è 1
- non c'è

Il numero 1●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 4

Il numero 88● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 5

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3
- è pari

Tra i multipli di 61 i due più piccoli sono

- 0 e 61
- 1 e 61
- 0 e 1
- 61 e 122

Tra i divisori di 60 i due più piccoli sono

- 1 e 60
- 0 e 2
- 1 e 2
- 0 e 1

Ha un solo divisore

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

È vero che il numero 36

- non è né divisore né multiplo di 36
- è multiplo ma non divisore di 36
- è divisore ma non multiplo di 36
- è sia divisore che multiplo di 36

Il numero 45●1 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 7

Un divisore comune a 67 e 29

- è 0
- è 1
- non c'è
- è 38

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9

Due divisori di 67 sono

- 0 e 67
- 1 e 67
- 0 e 1
- 67 e 134

Il numero 2●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- la somma delle sue cifre è uguale a 10

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Il numero $44\bullet 1$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 5

Il numero $1\bullet 7$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 1

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i multipli di 1

Il numero $31\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 1
- la cifra 9
- la cifra 2

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0
- i divisori di 1

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Il numero $58\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 0

Divisibilità: definizioni e criteri

Un divisore comune a 73 e 41

- non c'è
- è 1
- è 32
- è 0

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Tra i multipli di 32 i due più grandi

- sono 0 e 16
- sono 16 e 32
- non esistono
- sono 288 e 320

Tra i multipli di 73 i due più piccoli sono

- 73 e 146
- 1 e 73
- 0 e 1
- 0 e 73

Il numero 622● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 3

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari
- l'ultima sua cifra è 2

Ha un solo divisore

- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale

Il numero 34● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 1

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- divisibile
- dividendo
- multiplo

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari

Il numero 49●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 6

Il numero 49●9 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- è divisibile per 3

Ha infiniti divisori

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5

Il numero 91●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri

È vero che il numero 58

- è multiplo ma non divisore di 58
- è sia divisore che multiplo di 58
- non è né divisore né multiplo di 58
- è divisore ma non multiplo di 58

Il numero 1●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 3
- la cifra 1

Il numero 58● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 2

Il numero $49\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 4

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

Il numero $5\bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 9
- la cifra 4

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i divisori di 0

Un multiplo comune a 59 e 73

- è 1
- è 0
- non c'è
- è 132

Il numero $2\bullet 1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 8

Il numero $70\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 8

Tra i divisori di 24 i due più grandi

- sono 216 e 240
- sono 12 e 24
- sono 8 e 12
- non esistono

Due divisori di 61 sono

- 1 e 61
- 0 e 61
- 61 e 122
- 0 e 1

Il numero $92\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 0

Il numero $81\bullet 6$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 1

Tra i divisori di 54 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 0 e 1
- 1 e 2
- 1 e 54

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari

Il numero 5●4 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 9

Ha un solo multiplo

- lo zero
- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale

Il numero 58● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 9

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- divisibile
- multiplo
- dividendo

Il numero 6●4 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 6

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Il numero 55● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 4

Il numero 78●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 3

Due divisori di 29 sono

- 29 e 58
- 0 e 29
- 1 e 29
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero 92●4 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 5

Tra i multipli di 34 i due più grandi

- sono 17 e 34
- non esistono
- sono 306 e 340
- sono 0 e 17

Un divisore comune a 83 e 59

- è 24
- è 1
- non c'è
- è 0

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- l'ultima sua cifra è 0

Tra i divisori di 42 i due più grandi

- sono 378 e 420
- sono 14 e 21
- non esistono
- sono 21 e 42

Il numero 32● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 6

Tra i divisori di 54 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 0 e 1
- 1 e 54
- 1 e 2

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3

È vero che il numero 44

- non è né divisore né multiplo di 44
- è sia divisore che multiplo di 44
- è divisore ma non multiplo di 44
- è multiplo ma non divisore di 44

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno

Il numero 832● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 8

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri

Il numero $4 \bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 2

Un multiplo comune a 97 e 59

- è 0
- non c'è
- è 1
- è 156

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Ha infiniti multipli

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari

Il numero $95 \bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 8

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Il numero $58 \bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 6

Il numero $73 \bullet 1$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 8

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Il numero $77 \bullet 4$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 2

Tra i multipli di 59 i due più piccoli sono

- 59 e 118
- 0 e 1
- 0 e 59
- 1 e 59

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 91● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 8

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Ha un solo divisore

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 1
- i divisori di 1
- i multipli di 0

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è divisibile per 2 e per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6

Tra i multipli di 43 i due più piccoli sono

- 1 e 43
- 43 e 86
- 0 e 43
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Il numero 88● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 6

Il numero 82● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 8

Il numero 5●8 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9

Il numero 928● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 3

Tra i multipli di 30 i due più grandi

- sono 15 e 30
- sono 0 e 15
- non esistono
- sono 270 e 300

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- sottomultiplo
- multiplo
- dividendo

Il numero 92●7 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 2

Il numero 53●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 7

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 57●4 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 3

Il numero 1●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 9
- la cifra 1

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- non esistono
- sono 432 e 480
- sono 24 e 48
- sono 16 e 24

Un divisore comune a 31 e 43

- non c'è
- è 12
- è 0
- è 1

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2
- è pari

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Il numero 77● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 7

Tra i divisori di 38 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 2
- 1 e 38
- 0 e 2

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 3

Sono infiniti

- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 1
- i divisori di 0

È vero che il numero 64

- non è né divisore né multiplo di 64
- è sia divisore che multiplo di 64
- è divisore ma non multiplo di 64
- è multiplo ma non divisore di 64

Il numero 47● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 0

Un multiplo comune a 59 e 47

- è 1
- non c'è
- è 0
- è 106

Il numero 73●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 1

Due divisori di 79 sono

- 0 e 79
- 79 e 158
- 1 e 79
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari

Il numero 7●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- l'ultima sua cifra è 0

Divisibilità: definizioni e criteri

Tra i multipli di 89 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 0 e 89
- 1 e 89
- 89 e 178

Il numero 788● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 4

Sono infiniti

- i multipli di 1
- i multipli di 0
- i multipli di tutti i numeri
- i divisori di 1

Il numero 53●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 7

Due divisori di 97 sono

- 1 e 97
- 0 e 1
- 0 e 97
- 97 e 194

Il numero 76● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- è pari

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2

Il numero 47● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 9

È un sinonimo di divisore

- dividendo
- divisibile
- sottomultiplo
- multiplo

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di 1

Un divisore comune a 97 e 79

- è 18
- non c'è
- è 0
- è 1

Ha un solo divisore

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno
- lo zero

Il numero 5●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 1

È vero che il numero 40

- è sia divisore che multiplo di 40
- è divisore ma non multiplo di 40
- non è né divisore né multiplo di 40
- è multiplo ma non divisore di 40

Il numero 92●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 9
- la cifra 6

Tra i divisori di 24 i due più grandi

- sono 8 e 12
- non esistono
- sono 12 e 24
- sono 216 e 240

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

Tra i divisori di 74 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 1 e 74
- 1 e 2
- 0 e 1

Il numero 57●9 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 8
- la cifra 0
- la cifra 4

Il numero 49● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 9

Il numero $54\bullet 9$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 2

Tra i multipli di 40 i due più grandi

- sono 20 e 40
- sono 360 e 400
- non esistono
- sono 0 e 20

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Il numero $3\bullet 6$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 9
- la cifra 1

Il numero $62\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 10

Il numero $78\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 0
- la cifra 2

Un multiplo comune a 79 e 29

- è 0
- è 1
- non c'è
- è 108

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- l'ultima sua cifra è 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Divisibilità: definizioni e criteri

È vero che il numero 32

- è multiplo ma non divisore di 32
- non è né divisore né multiplo di 32
- è divisore ma non multiplo di 32
- è sia divisore che multiplo di 32

Un multiplo comune a 89 e 61

- è 1
- è 0
- non c'è
- è 150

Tra i multipli di 31 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 31 e 62
- 1 e 31
- 0 e 31

Sono infiniti

- i divisori di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 1

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9

Due divisori di 29 sono

- 0 e 1
- 0 e 29
- 1 e 29
- 29 e 58

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Ha un solo divisore

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari

Il numero 95●5 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 1

È un sinonimo di divisore

- dividendo
- divisibile
- multiplo
- sottomultiplo

Il numero 9●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 9

Il numero 42●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 0
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- l'ultima sua cifra è 6
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3

Il numero 16● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 6

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Il numero 37● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 1

Tra i multipli di 42 i due più grandi

- sono 378 e 420
- sono 0 e 21
- non esistono
- sono 21 e 42

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri

Il numero 57●9 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 7
- la cifra 1

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno

Il numero 89● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 0

Il numero 5●2 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 4
- la cifra 1
- la cifra 0

Il numero $61\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 9

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale

Il numero $485\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 3

Il numero $81\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 7

Il numero $8\bullet6$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 1

Tra i divisori di 68 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 1 e 68
- 0 e 1
- 0 e 2

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10

Il numero $74\bullet2$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 5
- la cifra 4

Tra i divisori di 36 i due più grandi

- sono 324 e 360
- sono 12 e 18
- non esistono
- sono 18 e 36

Un divisore comune a 97 e 89

- è 8
- è 0
- non c'è
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 57● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
 la cifra 4
 la cifra 2
 la cifra 9

Il numero 38● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
 la cifra 5
 la cifra 0
 la cifra 2

Il numero 28● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
 la cifra 6
 la cifra 9
 la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
 l'ultima sua cifra è 9
 la somma delle cifre è uguale a 9
 la somma delle cifre è un multiplo di 9

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 10
 la somma delle sue cifre è uguale a 10
 è pari
 l'ultima sua cifra è 0

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
 è pari ed è divisibile per 3
 l'ultima sua cifra è 6
 è divisibile per 3

Tra i multipli di 43 i due più piccoli sono

- 0 e 43
 1 e 43
 43 e 86
 0 e 1

Due divisori di 37 sono

- 37 e 74
 0 e 1
 0 e 37
 1 e 37

Il numero 4●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
 la cifra 0
 la cifra 6
 la cifra 7

Il numero 89●2 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
 la cifra 7
 la cifra 0
 la cifra 4

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
 i multipli di 1
 i multipli di 0
 i divisori di 1

Il numero 937● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
 la cifra 7
 la cifra 3
 la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
 è divisibile per 2 e per 3
 l'ultima sua cifra è 6
 la somma delle cifre è un multiplo di 6

Tra i multipli di 38 i due più grandi

- non esistono
 sono 19 e 38
 sono 0 e 19
 sono 342 e 380

Il numero 44●7 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
 la cifra 0
 la cifra 4
 la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
 è dispari
 la somma delle cifre è un multiplo di 3
 la somma delle cifre è uguale a 3

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
 ogni numero naturale
 lo zero
 il numero uno

Il numero 92● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
 la cifra 8
 la cifra 6
 la cifra 0

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
 il numero uno
 lo zero
 nessun numero naturale

Il numero 37● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
 la cifra 9
 la cifra 4
 la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
 la somma delle cifre è un multiplo di 15
 è divisibile per 3 e per 5
 è divisibile per 5 e per 10

È vero che il numero 54

- è divisore ma non multiplo di 54
 non è né divisore né multiplo di 54
 è sia divisore che multiplo di 54
 è multiplo ma non divisore di 54

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
 la somma delle cifre è un multiplo di 2
 la somma delle sue cifre è uguale a 2
 è pari

Un multiplo comune a 97 e 47

- non c'è
 è 0
 è 1
 è 144

Un divisore comune a 73 e 31

- è 1
- non c'è
- è 0
- è 42

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- sono 24 e 48
- non esistono
- sono 432 e 480
- sono 16 e 24

Tra i divisori di 82 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 1 e 2
- 1 e 82
- 0 e 1

Il numero $67\bullet5$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 4

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari

Ha un solo divisore

- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno

Ha infiniti divisori

- lo zero
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale
- il numero uno

È un sinonimo di divisore

- dividendo
- multiplo
- sottomultiplo
- divisibile

Il numero $1\bullet1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 9
- la cifra 0

Il numero $83\bullet9$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 7
- la cifra 9

Il numero $1\bullet6$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 7
- la cifra 9
- la cifra 6

Divisibilità: definizioni e criteri

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0

Il numero 27● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 6

Due divisori di 29 sono

- 0 e 29
- 29 e 58
- 0 e 1
- 1 e 29

Il numero 87● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 0

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3

Un multiplo comune a 71 e 43

- è 1
- è 114
- è 0
- non c'è

Il numero 2●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8

Tra i multipli di 67 i due più piccoli sono

- 67 e 134
- 0 e 1
- 1 e 67
- 0 e 67

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Il numero 65● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 6
- la cifra 3
- la cifra 8

Il numero 81●7 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 2

È vero che il numero 48

- è divisore ma non multiplo di 48
- è sia divisore che multiplo di 48
- è multiplo ma non divisore di 48
- non è né divisore né multiplo di 48

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- sono 432 e 480
- non esistono
- sono 16 e 24
- sono 24 e 48

Un divisore comune a 37 e 59

- non c'è
- è 22
- è 1
- è 0

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di tutti i numeri

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è pari
- è divisibile per 3

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale

Il numero 96●6 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 4
- la cifra 7
- la cifra 5

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
- dividendo
- multiplo
- divisibile

Il numero 88●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 8

Il numero 95●1 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9

Il numero 548● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 5

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- l'ultima sua cifra è 9
- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9

Tra i multipli di 32 i due più grandi

- sono 16 e 32
- sono 288 e 320
- sono 0 e 16
- non esistono

Il numero $95\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Ha infiniti multipli

- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero
- il numero uno

Il numero $1\bullet1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 9
- la cifra 1
- la cifra 2

Il numero $7\bullet6$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 1

Tra i divisori di 66 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 0 e 1
- 0 e 2
- 1 e 66

Il numero $56\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 8

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 55●8 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 0

Tra i multipli di 34 i due più grandi

- non esistono
- sono 17 e 34
- sono 306 e 340
- sono 0 e 17

Il numero 929● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 3

Ha un solo multiplo

- ogni numero naturale
- lo zero
- nessun numero naturale
- il numero uno

Un divisore comune a 53 e 41

- non c'è
- è 1
- è 0
- è 12

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari
- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3

Il numero 52●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 1

Il numero 19● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 8

Tra i divisori di 70 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 0 e 2
- 1 e 70
- 1 e 2

Tra i multipli di 43 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 43 e 86
- 0 e 43
- 1 e 43

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- divisibile
- sottomultiplo
- dividendo

È vero che il numero 66

- è sia divisore che multiplo di 66
- non è né divisore né multiplo di 66
- è divisore ma non multiplo di 66
- è multiplo ma non divisore di 66

Tra i divisori di 36 i due più grandi

- non esistono
- sono 324 e 360
- sono 12 e 18
- sono 18 e 36

Il numero 7●1 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 1
- la cifra 3

Un multiplo comune a 37 e 79

- è 116
- non c'è
- è 0
- è 1

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- l'ultima sua cifra è 0

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- l'ultima sua cifra è 2
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- è pari

Il numero 4●6 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 4

Il numero 96● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 2
- la cifra 8

Il numero 9●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 0

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale

Ha infiniti divisori

- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- è dispari

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di 1

Il numero 25● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 4

Sono infiniti

- i multipli di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 1

Ha un solo divisore

- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- il numero uno

Il numero 49● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 6

Il numero 79●8 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 0
- la cifra 7
- la cifra 5

Il numero 93●9 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è uguale a 9
- è dispari

Due divisori di 71 sono

- 1 e 71
- 0 e 71
- 0 e 1
- 71 e 142

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero 61● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- è divisibile per 3 e per 5

Il numero 8●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 2
- la cifra 4

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- è dispari
- l'ultima sua cifra è 9
- la somma delle cifre è uguale a 9

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è divisibile per 2 e per 3
- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- l'ultima sua cifra è 6

Due divisori di 61 sono

- 0 e 61
- 61 e 122
- 1 e 61
- 0 e 1

Il numero 77●3 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 3
- la cifra 8
- la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- l'ultima sua cifra è 0
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Il numero 721● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 5

Tra i divisori di 86 i due più piccoli sono

- 0 e 1
- 1 e 2
- 1 e 86
- 0 e 2

Un divisore comune a 73 e 31

- è 0
- è 42
- è 1
- non c'è

È vero che il numero 68

- è multiplo ma non divisore di 68
- non è né divisore né multiplo di 68
- è divisore ma non multiplo di 68
- è sia divisore che multiplo di 68

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale
- lo zero

Il numero 2●4 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 1

Tra i multipli di 29 i due più piccoli sono

- 0 e 29
- 29 e 58
- 1 e 29
- 0 e 1

Il numero 48● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 5
- la cifra 0

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- l'ultima sua cifra è 2
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- la somma delle cifre è un multiplo di 2

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 5
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- l'ultima sua cifra è 5 o 0

Il numero 64●8 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 3
- la cifra 7
- la cifra 0

Il numero 6●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 7
- la cifra 0
- la cifra 2
- la cifra 6

Il numero 96●6 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 5
- la cifra 6
- la cifra 8

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 1
- i multipli di 1

Tra i multipli di 40 i due più grandi

- sono 0 e 20
- non esistono
- sono 360 e 400
- sono 20 e 40

Ha un solo multiplo

- lo zero
- ogni numero naturale
- il numero uno
- nessun numero naturale

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i divisori di 0
- i multipli di 0
- i divisori di 1

È un sinonimo di divisore

- multiplo
- dividendo
- divisibile
- sottomultiplo

Tra i divisori di 48 i due più grandi

- sono 432 e 480
- non esistono
- sono 16 e 24
- sono 24 e 48

Il numero 88● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 4

Ha infiniti multipli

- lo zero
- il numero uno
- ogni numero naturale
- nessun numero naturale

Un multiplo comune a 73 e 89

- è 1
- è 162
- non c'è
- è 0

Il numero 52● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 7

Il numero 89● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 6

Il numero 41●1 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 7

Il numero 95● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 8
- la cifra 4
- la cifra 2

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
- è pari ed è divisibile per 3
- l'ultima sua cifra è 6
- è divisibile per 3

Divisibilità: definizioni e criteri

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 5 e per 10
- è divisibile per 3 e per 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 15

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- la somma delle cifre è uguale a 3
- è dispari
- la somma delle cifre è un multiplo di 3
- l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Tra i divisori di 68 i due più piccoli sono

- 0 e 2
- 1 e 68
- 0 e 1
- 1 e 2

Il numero 91●9 è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 4
- la cifra 0

Ha infiniti multipli

- il numero uno
- lo zero
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Il numero 9●2 è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 7
- la cifra 8
- la cifra 6

Tra i multipli di 58 i due più grandi

- sono 29 e 58
- non esistono
- sono 0 e 29
- sono 522 e 580

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari ed è divisibile per 3
- è pari
- è divisibile per 3

Ha infiniti divisori

- nessun numero naturale
- il numero uno
- lo zero
- ogni numero naturale

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 6
- è divisibile per 2 e per 3
- è pari
- l'ultima sua cifra è 6

Il numero 16● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 7
- la cifra 2
- la cifra 6

È un sinonimo di divisore

- divisibile
- sottomultiplo
- dividendo
- multiplo

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- è dispari
- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5

Tra i divisori di 36 i due più grandi

- non esistono
- sono 12 e 18
- sono 324 e 360
- sono 18 e 36

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- è dispari
- la somma delle cifre è uguale a 9
- la somma delle cifre è un multiplo di 9
- l'ultima sua cifra è 9

Il numero 15● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 5

Il numero 59●2 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
- la cifra 6
- la cifra 9
- la cifra 1

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 2
- è pari
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
- l'ultima sua cifra è 2

Il numero 476● è divisibile per 3 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 2

Due divisori di 73 sono

- 73 e 146
- 0 e 1
- 1 e 73
- 0 e 73

Ha un solo divisore

- lo zero
- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale

Un divisore comune a 59 e 83

- non c'è
- è 0
- è 24
- è 1

Tra i multipli di 53 i due più piccoli sono

- 0 e 53
- 0 e 1
- 53 e 106
- 1 e 53

Il numero $4\bullet 1$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 5
- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 1

Ha un solo multiplo

- il numero uno
- nessun numero naturale
- ogni numero naturale
- lo zero

Il numero $53\bullet 7$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 4
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 5

Il numero $57\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 4
- la cifra 8
- la cifra 6

Sono infiniti

- i divisori di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i divisori di 0
- i divisori di 1

Un multiplo comune a 59 e 61

- non c'è
- è 120
- è 1
- è 0

Il numero $44\bullet 1$ è divisibile per 9 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 2
- la cifra 0
- la cifra 3

Il numero $55\bullet$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 9
- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 4

È vero che il numero 88

- è divisore ma non multiplo di 88
- è sia divisore che multiplo di 88
- non è né divisore né multiplo di 88
- è multiplo ma non divisore di 88

Il numero $6\bullet 2$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9

Il numero $97\bullet$ è divisibile per 11 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 1
- la cifra 9
- la cifra 4

Sono infiniti

- i divisori di 1
- i multipli di tutti i numeri
- i multipli di 0
- i multipli di 1

Divisibilità: definizioni e criteri

Il numero 39● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
 la cifra 4
 la cifra 5
 la cifra 0

Ha infiniti divisori

- lo zero
 il numero uno
 ogni numero naturale
 nessun numero naturale

Il numero 18● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 2
 la cifra 9
 la cifra 0
 la cifra 7

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- è pari
 l'ultima sua cifra è 6
 la somma delle cifre è un multiplo di 6
 è divisibile per 2 e per 3

Ha un solo divisore

- ogni numero naturale
 il numero uno
 nessun numero naturale
 lo zero

Un numero è sempre divisibile per 9 solo se

- la somma delle cifre è un multiplo di 9
 la somma delle cifre è uguale a 9
 è dispari
 l'ultima sua cifra è 9

Il numero 88● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 6
 la cifra 4
 la cifra 2
 la cifra 9

Un numero è sempre divisibile per 3 solo se

- è dispari
 la somma delle cifre è un multiplo di 3
 la somma delle cifre è uguale a 3
 l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9

Un numero è sempre divisibile per 2 solo se

- la somma delle sue cifre è uguale a 2
 la somma delle cifre è un multiplo di 2
 è pari
 l'ultima sua cifra è 2

Un divisore comune a 61 e 73

- è 0
 è 1
 è 12
 non c'è

Il numero 92● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 3
 la cifra 0
 la cifra 1
 la cifra 4

Il numero 5●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
 la cifra 6
 la cifra 4
 la cifra 7

Sono infiniti

- i multipli di tutti i numeri
 i divisori di 1
 i multipli di 0
 i multipli di 1

Ha un solo multiplo

- nessun numero naturale
 il numero uno
 lo zero
 ogni numero naturale

Il numero 54●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 4
 la cifra 9
 la cifra 5
 la cifra 6

Un multiplo comune a 67 e 97

- è 0
 è 164
 è 1
 non c'è

Tra i multipli di 43 i due più piccoli sono

- 0 e 1
 1 e 43
 43 e 86
 0 e 43

Ha infiniti multipli

- il numero uno
 ogni numero naturale
 lo zero
 nessun numero naturale

Tra i multipli di 52 i due più grandi

- sono 468 e 520
 non esistono
 sono 0 e 26
 sono 26 e 52

È un sinonimo di divisore

- sottomultiplo
 divisibile
 multiplo
 dividendo

Il numero 3●3 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 0
 la cifra 6
 la cifra 5
 la cifra 1

Sono infiniti

- i divisori di 1
 i divisori di tutti i numeri
 i multipli di 0
 i divisori di 0

Il numero 83●7 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo

- la cifra 8
 la cifra 0
 la cifra 7
 la cifra 2

Tra i divisori di 18 i due più grandi

- sono 6 e 9
 sono 162 e 180
 non esistono
 sono 9 e 18

Il numero $787\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 4
- la cifra 8

È vero che il numero 46

- è divisore ma non multiplo di 46
- è multiplo ma non divisore di 46
- è sia divisore che multiplo di 46
- non è né divisore né multiplo di 46

Due divisori di 41 sono

- 0 e 41
- 1 e 41
- 41 e 82
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari
- è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3

Il numero $3\bullet2$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 8
- la cifra 7

Il numero $85\bullet9$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- la cifra 2
- la cifra 4

Il numero $88\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 2

Il numero $87\bullet3$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 4
- la cifra 0

Tra i divisori di 30 i due più piccoli sono

- 1 e 2
- 1 e 30
- 0 e 2
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5
- è divisibile per 3 e per 5

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5