

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                          |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) 0,75 =                | 11) 2,051 =               | 21) 0,1 $\overline{3}$ =  |
| 2) 0,872 =               | 12) 2,15 =                | 22) 0,51 =                |
| 3) 0,375 =               | 13) 0,285 =               | 23) 0,0 $\overline{54}$ = |
| 4) 6,5 =                 | 14) 2,08 =                | 24) 5,8 =                 |
| 5) 0,9 $\overline{3}$ =  | 15) 0,8 $\overline{54}$ = | 25) 0,8 $\overline{4}$ =  |
| 6) 1,2 $\overline{3}$ =  | 16) 4,75 =                | 26) 0,7 $\overline{4}$ =  |
| 7) 0,2 $\overline{1}$ =  | 17) 0,10 $\overline{6}$ = | 27) 3,8 $\overline{1}$ =  |
| 8) 0,675 =               | 18) 3, $\overline{8}$ =   | 28) 0, $\overline{5}$ =   |
| 9) 0,18 =                | 19) 9,3 =                 | 29) 1,2 $\overline{4}$ =  |
| 10) 0,5 $\overline{4}$ = | 20) 0,602 =               | 30) 9, $\overline{6}$ =   |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                          |                           |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{7}{14}$ .....  | 7) $\frac{1}{2}$ .....   | 13) $\frac{61}{10}$ ..... | 19) $\frac{1}{95}$ .....  |
| 2) $\frac{32}{81}$ ..... | 8) $\frac{35}{59}$ ..... | 14) $\frac{11}{38}$ ..... | 20) $\frac{15}{55}$ ..... |
| 3) $\frac{67}{88}$ ..... | 9) $\frac{66}{11}$ ..... | 15) $\frac{16}{55}$ ..... | 21) $\frac{7}{3}$ .....   |
| 4) $\frac{11}{12}$ ..... | 10) $\frac{1}{80}$ ..... | 16) $\frac{22}{62}$ ..... | 22) $\frac{10}{75}$ ..... |
| 5) $\frac{26}{99}$ ..... | 11) $\frac{13}{1}$ ..... | 17) $\frac{18}{6}$ .....  | 23) $\frac{12}{4}$ .....  |
| 6) $\frac{28}{24}$ ..... | 12) $\frac{6}{10}$ ..... | 18) $\frac{75}{10}$ ..... | 24) $\frac{4}{5}$ .....   |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $8,\overline{5} =$   | 11) $0,1\overline{5} =$  | 21) $0,3\overline{18} =$ |
| 2) $2,1\overline{5} =$  | 12) $2,8 =$              | 22) $0,96\overline{5} =$ |
| 3) $0,03\overline{2} =$ | 13) $0,96 =$             | 23) $3,7 =$              |
| 4) $0,\overline{20} =$  | 14) $1,72\overline{5} =$ | 24) $1,78\overline{9} =$ |
| 5) $0,5\overline{27} =$ | 15) $0,38 =$             | 25) $1,13 =$             |
| 6) $0,\overline{8} =$   | 16) $5,\overline{5} =$   | 26) $0,0\overline{6} =$  |
| 7) $1,87\overline{5} =$ | 17) $2,7\overline{5} =$  | 27) $8,\overline{3} =$   |
| 8) $3,0\overline{9} =$  | 18) $0,66\overline{6} =$ | 28) $0,44\overline{4} =$ |
| 9) $0,5\overline{4} =$  | 19) $1,7\overline{2} =$  | 29) $2,5\overline{1} =$  |
| 10) $0,4\overline{6} =$ | 20) $0,1\overline{4} =$  | 30) $0,2\overline{70} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{8}{15}$ .....  | 7) $\frac{35}{10}$ .....  | 13) $\frac{29}{10}$ ..... | 19) $\frac{24}{6}$ .....  |
| 2) $\frac{16}{99}$ ..... | 8) $\frac{15}{3}$ .....   | 14) $\frac{9}{18}$ .....  | 20) $\frac{85}{83}$ ..... |
| 3) $\frac{13}{1}$ .....  | 9) $\frac{5}{2}$ .....    | 15) $\frac{20}{48}$ ..... | 21) $\frac{33}{54}$ ..... |
| 4) $\frac{11}{38}$ ..... | 10) $\frac{1}{76}$ .....  | 16) $\frac{25}{57}$ ..... | 22) $\frac{2}{9}$ .....   |
| 5) $\frac{73}{90}$ ..... | 11) $\frac{1}{160}$ ..... | 17) $\frac{20}{76}$ ..... | 23) $\frac{56}{36}$ ..... |
| 6) $\frac{14}{10}$ ..... | 12) $\frac{15}{5}$ .....  | 18) $\frac{17}{55}$ ..... | 24) $\frac{8}{5}$ .....   |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $4,\overline{7} =$   | 11) $5,25 =$             | 21) $1,7\overline{2} =$  |
| 2) $0,9\overline{3} =$  | 12) $0,\overline{09} =$  | 22) $0,\overline{540} =$ |
| 3) $0,1\overline{2} =$  | 13) $1,87 =$             | 23) $0,032 =$            |
| 4) $0,5 =$              | 14) $0,858 =$            | 24) $0,65 =$             |
| 5) $0,\overline{84} =$  | 15) $2,\overline{93} =$  | 25) $0,\overline{47} =$  |
| 6) $0,\overline{4} =$   | 16) $1,\overline{7} =$   | 26) $0,715 =$            |
| 7) $1,96 =$             | 17) $1,025 =$            | 27) $0,2 =$              |
| 8) $1,82 =$             | 18) $2,\overline{36} =$  | 28) $1,949 =$            |
| 9) $0,1\overline{06} =$ | 19) $0,3\overline{27} =$ | 29) $0,3\overline{1} =$  |
| 10) $0,324 =$           | 20) $0,625 =$            | 30) $9,9 =$              |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) $\frac{19}{18}$ ..... | 7) $\frac{9}{6}$ .....    | 13) $\frac{25}{1}$ .....  | 19) $\frac{7}{5}$ .....    |
| 2) $\frac{33}{11}$ ..... | 8) $\frac{13}{2}$ .....   | 14) $\frac{16}{10}$ ..... | 20) $\frac{32}{124}$ ..... |
| 3) $\frac{13}{9}$ .....  | 9) $\frac{49}{10}$ .....  | 15) $\frac{71}{88}$ ..... | 21) $\frac{11}{52}$ .....  |
| 4) $\frac{44}{36}$ ..... | 10) $\frac{28}{48}$ ..... | 16) $\frac{50}{63}$ ..... | 22) $\frac{60}{15}$ .....  |
| 5) $\frac{65}{10}$ ..... | 11) $\frac{12}{45}$ ..... | 17) $\frac{1}{160}$ ..... | 23) $\frac{42}{55}$ .....  |
| 6) $\frac{1}{70}$ .....  | 12) $\frac{29}{99}$ ..... | 18) $\frac{36}{41}$ ..... | 24) $\frac{24}{8}$ .....   |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $6,0\overline{9} =$ | 11) $2,75 =$             | 21) $1,2\overline{7} =$  |
| 2) $0,4 =$             | 12) $1,52\overline{7} =$ | 22) $1,325 =$            |
| 3) $1,9\overline{3} =$ | 13) $0,3\overline{81} =$ | 23) $0,31 =$             |
| 4) $0,2\overline{4} =$ | 14) $1,\overline{5} =$   | 24) $0,05 =$             |
| 5) $2,5 =$             | 15) $0,\overline{513} =$ | 25) $2,\overline{96} =$  |
| 6) $0,44 =$            | 16) $0,\overline{09} =$  | 26) $0,595 =$            |
| 7) $0,418 =$           | 17) $0,6\overline{7} =$  | 27) $0,38 =$             |
| 8) $0,4\overline{2} =$ | 18) $0,288 =$            | 28) $0,\overline{7} =$   |
| 9) $9,\overline{6} =$  | 19) $0,\overline{26} =$  | 29) $0,692 =$            |
| 10) $2,125 =$          | 20) $1,\overline{36} =$  | 30) $0,4\overline{09} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{55}{10}$ ..... | 7) $\frac{33}{54}$ .....  | 13) $\frac{5}{1}$ .....   | 19) $\frac{16}{9}$ .....  |
| 2) $\frac{11}{18}$ ..... | 8) $\frac{15}{36}$ .....  | 14) $\frac{31}{72}$ ..... | 20) $\frac{43}{46}$ ..... |
| 3) $\frac{25}{95}$ ..... | 9) $\frac{1}{160}$ .....  | 15) $\frac{1}{85}$ .....  | 21) $\frac{20}{57}$ ..... |
| 4) $\frac{24}{8}$ .....  | 10) $\frac{2}{5}$ .....   | 16) $\frac{3}{6}$ .....   | 22) $\frac{61}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{36}{12}$ ..... | 11) $\frac{33}{11}$ ..... | 17) $\frac{22}{10}$ ..... | 23) $\frac{32}{97}$ ..... |
| 6) $\frac{7}{54}$ .....  | 12) $\frac{43}{99}$ ..... | 18) $\frac{40}{15}$ ..... | 24) $\frac{17}{2}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                     |                     |                    |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1) $1,4\bar{1} =$   | 11) $0,7\bar{5} =$  | 21) $0,474 =$      |
| 2) $5,3 =$          | 12) $1,44 =$        | 22) $0,065 =$      |
| 3) $1,4\bar{2} =$   | 13) $2,45 =$        | 23) $3,\bar{4} =$  |
| 4) $1,709 =$        | 14) $1,6\bar{3} =$  | 24) $0,\bar{27} =$ |
| 5) $1,475 =$        | 15) $7,5 =$         | 25) $0,652 =$      |
| 6) $3,\bar{18} =$   | 16) $0,4\bar{1} =$  | 26) $0,\bar{80} =$ |
| 7) $0,7\bar{72} =$  | 17) $4,8 =$         | 27) $0,\bar{4} =$  |
| 8) $0,4\bar{2} =$   | 18) $4,25 =$        | 28) $0,1\bar{3} =$ |
| 9) $2,58 =$         | 19) $0,\bar{108} =$ | 29) $0,264 =$      |
| 10) $0,8\bar{72} =$ | 20) $1,625 =$       | 30) $9,\bar{6} =$  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{20}{44}$ .....  | 7) $\frac{5}{3}$ .....    | 13) $\frac{1}{95}$ .....  | 19) $\frac{14}{1}$ .....  |
| 2) $\frac{30}{155}$ ..... | 8) $\frac{39}{42}$ .....  | 14) $\frac{13}{15}$ ..... | 20) $\frac{1}{125}$ ..... |
| 3) $\frac{27}{9}$ .....   | 9) $\frac{20}{21}$ .....  | 15) $\frac{26}{67}$ ..... | 21) $\frac{15}{70}$ ..... |
| 4) $\frac{19}{45}$ .....  | 10) $\frac{6}{15}$ .....  | 16) $\frac{21}{54}$ ..... | 22) $\frac{9}{2}$ .....   |
| 5) $\frac{53}{90}$ .....  | 11) $\frac{75}{15}$ ..... | 17) $\frac{9}{5}$ .....   | 23) $\frac{35}{99}$ ..... |
| 6) $\frac{43}{10}$ .....  | 12) $\frac{95}{10}$ ..... | 18) $\frac{8}{10}$ .....  | 24) $\frac{24}{4}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $0,3\overline{9} =$  | 11) $1,19 =$             | 21) $0,5\overline{2} =$  |
| 2) $0,8\overline{2} =$  | 12) $0,10\overline{6} =$ | 22) $1,25 =$             |
| 3) $1,9\overline{4} =$  | 13) $0,3 =$              | 23) $3,\overline{3} =$   |
| 4) $0,575 =$            | 14) $2,\overline{2} =$   | 24) $1,845 =$            |
| 5) $2,18 =$             | 15) $0,625 =$            | 25) $0,\overline{189} =$ |
| 6) $0,584 =$            | 16) $0,\overline{39} =$  | 26) $1,35 =$             |
| 7) $0,066 =$            | 17) $0,\overline{4} =$   | 27) $5,6 =$              |
| 8) $0,8\overline{54} =$ | 18) $0,\overline{81} =$  | 28) $0,7\overline{3} =$  |
| 9) $0,468 =$            | 19) $1,\overline{96} =$  | 29) $2,\overline{54} =$  |
| 10) $4,5 =$             | 20) $0,279 =$            | 30) $1,52 =$             |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{35}{99}$ ..... | 7) $\frac{72}{71}$ .....  | 13) $\frac{25}{59}$ ..... | 19) $\frac{14}{30}$ ..... |
| 2) $\frac{13}{15}$ ..... | 8) $\frac{13}{9}$ .....   | 14) $\frac{45}{10}$ ..... | 20) $\frac{27}{42}$ ..... |
| 3) $\frac{38}{45}$ ..... | 9) $\frac{1}{86}$ .....   | 15) $\frac{19}{90}$ ..... | 21) $\frac{67}{10}$ ..... |
| 4) $\frac{55}{11}$ ..... | 10) $\frac{21}{52}$ ..... | 16) $\frac{1}{80}$ .....  | 22) $\frac{32}{1}$ .....  |
| 5) $\frac{6}{5}$ .....   | 11) $\frac{28}{12}$ ..... | 17) $\frac{24}{62}$ ..... | 23) $\frac{9}{18}$ .....  |
| 6) $\frac{14}{10}$ ..... | 12) $\frac{48}{12}$ ..... | 18) $\frac{11}{2}$ .....  | 24) $\frac{30}{5}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) $0,55 =$             | 11) $1,6 =$             | 21) $0,3\overline{0} =$ |
| 2) $0,5\overline{6} =$  | 12) $0,5\overline{3} =$ | 22) $0,425 =$           |
| 3) $1,145 =$            | 13) $0,277 =$           | 23) $1,8\overline{3} =$ |
| 4) $1,875 =$            | 14) $5,8\overline{1} =$ | 24) $8,1 =$             |
| 5) $2,4\overline{2} =$  | 15) $2,25 =$            | 25) $5,6 =$             |
| 6) $0,5\overline{4} =$  | 16) $1,55 =$            | 26) $0,3\overline{2} =$ |
| 7) $0,78\overline{1} =$ | 17) $0,2 =$             | 27) $1,5 =$             |
| 8) $0,7\overline{12} =$ | 18) $0,6\overline{5} =$ | 28) $0,778 =$           |
| 9) $3,5 =$              | 19) $0,612 =$           | 29) $0,2\overline{4} =$ |
| 10) $2,58 =$            | 20) $0,39 =$            | 30) $0,008 =$           |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{11}{6}$ .....  | 7) $\frac{18}{28}$ .....  | 13) $\frac{8}{30}$ ..... | 19) $\frac{16}{10}$ ..... |
| 2) $\frac{35}{52}$ ..... | 8) $\frac{30}{22}$ .....  | 14) $\frac{2}{9}$ .....  | 20) $\frac{33}{22}$ ..... |
| 3) $\frac{31}{66}$ ..... | 9) $\frac{37}{10}$ .....  | 15) $\frac{26}{1}$ ..... | 21) $\frac{35}{10}$ ..... |
| 4) $\frac{22}{38}$ ..... | 10) $\frac{5}{39}$ .....  | 16) $\frac{18}{6}$ ..... | 22) $\frac{11}{5}$ .....  |
| 5) $\frac{27}{9}$ .....  | 11) $\frac{46}{99}$ ..... | 17) $\frac{1}{80}$ ..... | 23) $\frac{11}{2}$ .....  |
| 6) $\frac{7}{55}$ .....  | 12) $\frac{30}{5}$ .....  | 18) $\frac{1}{86}$ ..... | 24) $\frac{36}{73}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1) $0,\overline{621} =$ | 11) $0,064 =$            | 21) $0,\overline{93} =$ |
| 2) $1,6 =$              | 12) $1,5\overline{3} =$  | 22) $0,726 =$           |
| 3) $0,1\overline{45} =$ | 13) $1,875 =$            | 23) $2,\overline{39} =$ |
| 4) $0,7 =$              | 14) $0,\overline{7} =$   | 24) $0,6\overline{4} =$ |
| 5) $0,892 =$            | 15) $3,75 =$             | 25) $0,575 =$           |
| 6) $8,\overline{6} =$   | 16) $0,\overline{621} =$ | 26) $0,84 =$            |
| 7) $2,98 =$             | 17) $0,5\overline{3} =$  | 27) $0,685 =$           |
| 8) $3,\overline{1} =$   | 18) $0,85 =$             | 28) $0,5 =$             |
| 9) $2,641 =$            | 19) $0,6\overline{7} =$  | 29) $0,93 =$            |
| 10) $0,7\overline{2} =$ | 20) $2,\overline{90} =$  | 30) $0,\overline{09} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{60}{15}$ ..... | 7) $\frac{33}{46}$ .....  | 13) $\frac{37}{99}$ ..... | 19) $\frac{28}{1}$ .....  |
| 2) $\frac{25}{95}$ ..... | 8) $\frac{2}{5}$ .....    | 14) $\frac{89}{10}$ ..... | 20) $\frac{1}{84}$ .....  |
| 3) $\frac{21}{88}$ ..... | 9) $\frac{5}{44}$ .....   | 15) $\frac{30}{61}$ ..... | 21) $\frac{36}{45}$ ..... |
| 4) $\frac{24}{8}$ .....  | 10) $\frac{9}{11}$ .....  | 16) $\frac{55}{90}$ ..... | 22) $\frac{40}{33}$ ..... |
| 5) $\frac{4}{10}$ .....  | 11) $\frac{3}{2}$ .....   | 17) $\frac{25}{45}$ ..... | 23) $\frac{18}{28}$ ..... |
| 6) $\frac{75}{10}$ ..... | 12) $\frac{1}{250}$ ..... | 18) $\frac{33}{11}$ ..... | 24) $\frac{7}{15}$ .....  |



ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1) $2,328 =$            | 11) $0,\overline{5} =$   | 21) $0,475 =$           |
| 2) $0,5\overline{30} =$ | 12) $0,\overline{405} =$ | 22) $0,86 =$            |
| 3) $0,244 =$            | 13) $0,1\overline{2} =$  | 23) $4,\overline{2} =$  |
| 4) $1,75 =$             | 14) $1,\overline{30} =$  | 24) $0,5\overline{3} =$ |
| 5) $1,9\overline{4} =$  | 15) $1,81 =$             | 25) $7,5 =$             |
| 6) $1,397 =$            | 16) $0,328 =$            | 26) $0,9\overline{1} =$ |
| 7) $6,1 =$              | 17) $1,695 =$            | 27) $4,\overline{3} =$  |
| 8) $0,5\overline{27} =$ | 18) $2,92 =$             | 28) $0,\overline{63} =$ |
| 9) $0,\overline{06} =$  | 19) $1,375 =$            | 29) $1,\overline{54} =$ |
| 10) $0,514 =$           | 20) $2,85 =$             | 30) $0,\overline{43} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                            |                           |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{23}{1}$ .....  | 7) $\frac{67}{88}$ .....  | 13) $\frac{31}{10}$ .....  | 19) $\frac{24}{4}$ .....  |
| 2) $\frac{1}{80}$ .....  | 8) $\frac{14}{22}$ .....  | 14) $\frac{20}{69}$ .....  | 20) $\frac{32}{97}$ ..... |
| 3) $\frac{11}{6}$ .....  | 9) $\frac{16}{11}$ .....  | 15) $\frac{45}{115}$ ..... | 21) $\frac{1}{85}$ .....  |
| 4) $\frac{33}{11}$ ..... | 10) $\frac{49}{99}$ ..... | 16) $\frac{5}{10}$ .....   | 22) $\frac{11}{5}$ .....  |
| 5) $\frac{22}{30}$ ..... | 11) $\frac{27}{28}$ ..... | 17) $\frac{15}{42}$ .....  | 23) $\frac{7}{44}$ .....  |
| 6) $\frac{3}{2}$ .....   | 12) $\frac{55}{22}$ ..... | 18) $\frac{4}{10}$ .....   | 24) $\frac{75}{15}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $1,1\overline{7} =$  | 11) $0,9\overline{72} =$ | 21) $0,14 =$             |
| 2) $0,4\overline{3} =$  | 12) $3,\overline{8} =$   | 22) $5,5 =$              |
| 3) $1,175 =$            | 13) $1,\overline{57} =$  | 23) $1,145 =$            |
| 4) $0,95 =$             | 14) $2,625 =$            | 24) $0,968 =$            |
| 5) $6,\overline{3} =$   | 15) $5,25 =$             | 25) $0,9\overline{0} =$  |
| 6) $0,766 =$            | 16) $0,1\overline{7} =$  | 26) $2,921 =$            |
| 7) $1,56 =$             | 17) $0,3 =$              | 27) $0,\overline{4} =$   |
| 8) $0,13\overline{6} =$ | 18) $0,884 =$            | 28) $0,7\overline{8} =$  |
| 9) $0,77 =$             | 19) $0,\overline{39} =$  | 29) $0,5\overline{63} =$ |
| 10) $1,\overline{72} =$ | 20) $0,8 =$              | 30) $1,2\overline{7} =$  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{5}{10}$ .....  | 7) $\frac{2}{15}$ .....   | 13) $\frac{33}{22}$ ..... | 19) $\frac{66}{11}$ ..... |
| 2) $\frac{24}{76}$ ..... | 8) $\frac{48}{55}$ .....  | 14) $\frac{6}{10}$ .....  | 20) $\frac{32}{99}$ ..... |
| 3) $\frac{16}{36}$ ..... | 9) $\frac{41}{1}$ .....   | 15) $\frac{3}{11}$ .....  | 21) $\frac{20}{43}$ ..... |
| 4) $\frac{28}{72}$ ..... | 10) $\frac{1}{125}$ ..... | 16) $\frac{36}{6}$ .....  | 22) $\frac{41}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{64}{47}$ ..... | 11) $\frac{3}{2}$ .....   | 17) $\frac{1}{74}$ .....  | 23) $\frac{11}{5}$ .....  |
| 6) $\frac{12}{56}$ ..... | 12) $\frac{57}{88}$ ..... | 18) $\frac{40}{8}$ .....  | 24) $\frac{29}{52}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $2,1\overline{06} =$ | 11) $1,5 =$              | 21) $0,1\overline{4} =$  |
| 2) $0,38 =$             | 12) $2,25 =$             | 22) $0,5\overline{13} =$ |
| 3) $5,\overline{3} =$   | 13) $0,\overline{87} =$  | 23) $1,6\overline{3} =$  |
| 4) $0,028 =$            | 14) $0,\overline{45} =$  | 24) $1,925 =$            |
| 5) $0,328 =$            | 15) $0,\overline{07} =$  | 25) $0,375 =$            |
| 6) $3,\overline{7} =$   | 16) $0,1\overline{06} =$ | 26) $0,32 =$             |
| 7) $0,2\overline{6} =$  | 17) $0,\overline{5} =$   | 27) $0,786 =$            |
| 8) $1,85 =$             | 18) $0,3\overline{5} =$  | 28) $3,\overline{72} =$  |
| 9) $1,91 =$             | 19) $0,205 =$            | 29) $0,081 =$            |
| 10) $0,2 =$             | 20) $0,5\overline{63} =$ | 30) $7,3 =$              |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                            |                           |                           |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{9}{5}$ .....   | 7) $\frac{35}{90}$ .....   | 13) $\frac{18}{3}$ .....  | 19) $\frac{14}{10}$ ..... |
| 2) $\frac{5}{3}$ .....   | 8) $\frac{18}{1}$ .....    | 14) $\frac{22}{24}$ ..... | 20) $\frac{36}{6}$ .....  |
| 3) $\frac{19}{2}$ .....  | 9) $\frac{75}{10}$ .....   | 15) $\frac{1}{85}$ .....  | 21) $\frac{80}{63}$ ..... |
| 4) $\frac{65}{90}$ ..... | 10) $\frac{49}{35}$ .....  | 16) $\frac{23}{10}$ ..... | 22) $\frac{10}{15}$ ..... |
| 5) $\frac{40}{8}$ .....  | 11) $\frac{78}{61}$ .....  | 17) $\frac{7}{6}$ .....   | 23) $\frac{1}{128}$ ..... |
| 6) $\frac{15}{28}$ ..... | 12) $\frac{40}{124}$ ..... | 18) $\frac{7}{55}$ .....  | 24) $\frac{28}{99}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $1,8\overline{6} =$  | 11) $2,04 =$             | 21) $0,225 =$            |
| 2) $0,8\overline{5} =$  | 12) $1,9\overline{4} =$  | 22) $3,6\overline{3} =$  |
| 3) $1,15 =$             | 13) $1,77 =$             | 23) $2,019 =$            |
| 4) $0,2\overline{9} =$  | 14) $0,1\overline{8} =$  | 24) $4,\overline{5} =$   |
| 5) $0,566 =$            | 15) $0,7\overline{63} =$ | 25) $0,6\overline{21} =$ |
| 6) $0,\overline{5} =$   | 16) $0,8\overline{6} =$  | 26) $1,485 =$            |
| 7) $1,1 =$              | 17) $0,392 =$            | 27) $0,25 =$             |
| 8) $0,404 =$            | 18) $5,4 =$              | 28) $5,5 =$              |
| 9) $0,19\overline{6} =$ | 19) $0,8\overline{2} =$  | 29) $0,4\overline{2} =$  |
| 10) $1,875 =$           | 20) $1,\overline{75} =$  | 30) $0,66 =$             |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                            |                           |                           |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{1}{86}$ .....  | 7) $\frac{83}{88}$ .....   | 13) $\frac{4}{10}$ .....  | 19) $\frac{55}{11}$ ..... |
| 2) $\frac{37}{45}$ ..... | 8) $\frac{1}{128}$ .....   | 14) $\frac{32}{8}$ .....  | 20) $\frac{8}{87}$ .....  |
| 3) $\frac{36}{1}$ .....  | 9) $\frac{49}{52}$ .....   | 15) $\frac{13}{18}$ ..... | 21) $\frac{3}{5}$ .....   |
| 4) $\frac{28}{24}$ ..... | 10) $\frac{35}{10}$ .....  | 16) $\frac{26}{22}$ ..... | 22) $\frac{21}{14}$ ..... |
| 5) $\frac{4}{30}$ .....  | 11) $\frac{48}{12}$ .....  | 17) $\frac{26}{99}$ ..... | 23) $\frac{84}{79}$ ..... |
| 6) $\frac{43}{10}$ ..... | 12) $\frac{35}{115}$ ..... | 18) $\frac{15}{2}$ .....  | 24) $\frac{4}{11}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $0,775 =$            | 11) $0,682 =$            | 21) $0,1\overline{96} =$ |
| 2) $0,8\overline{5} =$  | 12) $0,\overline{486} =$ | 22) $2,375 =$            |
| 3) $0,7\overline{09} =$ | 13) $3,\overline{3} =$   | 23) $0,3\overline{7} =$  |
| 4) $0,\overline{46} =$  | 14) $2,9 =$              | 24) $4,\overline{5} =$   |
| 5) $0,06 =$             | 15) $0,\overline{39} =$  | 25) $0,\overline{4} =$   |
| 6) $0,444 =$            | 16) $1,775 =$            | 26) $1,4\overline{6} =$  |
| 7) $0,36 =$             | 17) $0,603 =$            | 27) $0,\overline{63} =$  |
| 8) $2,\overline{30} =$  | 18) $5,4 =$              | 28) $2,\overline{09} =$  |
| 9) $2,35 =$             | 19) $0,216 =$            | 29) $2,5 =$              |
| 10) $0,7\overline{6} =$ | 20) $4,25 =$             | 30) $0,335 =$            |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{21}{1}$ .....  | 7) $\frac{1}{128}$ .....  | 13) $\frac{41}{99}$ ..... | 19) $\frac{16}{10}$ ..... |
| 2) $\frac{16}{9}$ .....  | 8) $\frac{7}{6}$ .....    | 14) $\frac{90}{15}$ ..... | 20) $\frac{22}{55}$ ..... |
| 3) $\frac{52}{53}$ ..... | 9) $\frac{31}{34}$ .....  | 15) $\frac{32}{53}$ ..... | 21) $\frac{25}{65}$ ..... |
| 4) $\frac{53}{72}$ ..... | 10) $\frac{13}{2}$ .....  | 16) $\frac{16}{4}$ .....  | 22) $\frac{55}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{14}{30}$ ..... | 11) $\frac{27}{42}$ ..... | 17) $\frac{2}{5}$ .....   | 23) $\frac{1}{95}$ .....  |
| 6) $\frac{27}{9}$ .....  | 12) $\frac{17}{44}$ ..... | 18) $\frac{56}{44}$ ..... | 24) $\frac{49}{10}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 1) $1,3$ =    | 11) $1,545$ = | 21) $1,68$ =  |
| 2) $2,5$ =    | 12) $0,152$ = | 22) $0,21$ =  |
| 3) $0,5$ =    | 13) $0,378$ = | 23) $0,59$ =  |
| 4) $0,8$ =    | 14) $0,553$ = | 24) $2,55$ =  |
| 5) $1,75$ =   | 15) $1,74$ =  | 25) $1,46$ =  |
| 6) $0,524$ =  | 16) $5,3$ =   | 26) $0,254$ = |
| 7) $3,8$ =    | 17) $0,37$ =  | 27) $0,863$ = |
| 8) $0,27$ =   | 18) $0,966$ = | 28) $0,95$ =  |
| 9) $2,875$ =  | 19) $0,87$ =  | 29) $2,27$ =  |
| 10) $1,725$ = | 20) $6,7$ =   | 30) $0,63$ =  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{64}{39}$ ..... | 7) $\frac{23}{38}$ .....  | 13) $\frac{8}{6}$ .....   | 19) $\frac{10}{1}$ .....  |
| 2) $\frac{10}{75}$ ..... | 8) $\frac{7}{15}$ .....   | 14) $\frac{19}{2}$ .....  | 20) $\frac{27}{9}$ .....  |
| 3) $\frac{16}{10}$ ..... | 9) $\frac{14}{11}$ .....  | 15) $\frac{39}{26}$ ..... | 21) $\frac{65}{10}$ ..... |
| 4) $\frac{48}{8}$ .....  | 10) $\frac{21}{44}$ ..... | 16) $\frac{29}{66}$ ..... | 22) $\frac{51}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{72}{12}$ ..... | 11) $\frac{28}{24}$ ..... | 17) $\frac{20}{99}$ ..... | 23) $\frac{1}{76}$ .....  |
| 6) $\frac{1}{64}$ .....  | 12) $\frac{14}{46}$ ..... | 18) $\frac{8}{5}$ .....   | 24) $\frac{88}{71}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1) $0,3\bar{1} =$       | 11) $1,295 =$            | 21) $1,7\bar{6} =$      |
| 2) $0,\overline{216} =$ | 12) $5,\overline{81} =$  | 22) $0,\overline{63} =$ |
| 3) $2,96 =$             | 13) $9,7 =$              | 23) $4,25 =$            |
| 4) $0,\bar{4} =$        | 14) $0,6\overline{54} =$ | 24) $0,3\bar{4} =$      |
| 5) $5,5 =$              | 15) $0,2\overline{57} =$ | 25) $5,2 =$             |
| 6) $1,45 =$             | 16) $0,3\bar{1} =$       | 26) $1,\bar{7} =$       |
| 7) $0,567 =$            | 17) $0,018 =$            | 27) $1,94 =$            |
| 8) $0,99 =$             | 18) $6,\bar{3} =$        | 28) $0,\overline{42} =$ |
| 9) $2,\overline{93} =$  | 19) $1,625 =$            | 29) $0,028 =$           |
| 10) $0,5\bar{3} =$      | 20) $1,925 =$            | 30) $0,928 =$           |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{34}{1}$ .....  | 7) $\frac{81}{10}$ .....  | 13) $\frac{24}{4}$ .....  | 19) $\frac{22}{45}$ ..... |
| 2) $\frac{52}{65}$ ..... | 8) $\frac{12}{5}$ .....   | 14) $\frac{29}{34}$ ..... | 20) $\frac{15}{2}$ .....  |
| 3) $\frac{1}{98}$ .....  | 9) $\frac{36}{12}$ .....  | 15) $\frac{1}{250}$ ..... | 21) $\frac{7}{90}$ .....  |
| 4) $\frac{18}{28}$ ..... | 10) $\frac{10}{22}$ ..... | 16) $\frac{49}{99}$ ..... | 22) $\frac{23}{12}$ ..... |
| 5) $\frac{6}{10}$ .....  | 11) $\frac{36}{52}$ ..... | 17) $\frac{20}{75}$ ..... | 23) $\frac{40}{77}$ ..... |
| 6) $\frac{96}{73}$ ..... | 12) $\frac{44}{11}$ ..... | 18) $\frac{9}{11}$ .....  | 24) $\frac{35}{10}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $0,16 =$            | 11) $0,8\bar{2} =$       | 21) $2,35 =$             |
| 2) $1,2 =$             | 12) $0,524 =$            | 22) $0,4\bar{5} =$       |
| 3) $1,1\bar{3} =$      | 13) $0,\overline{189} =$ | 23) $0,8\overline{90} =$ |
| 4) $1,5 =$             | 14) $2,\bar{5} =$        | 24) $1,125 =$            |
| 5) $1,669 =$           | 15) $0,\overline{51} =$  | 25) $0,424 =$            |
| 6) $3,\overline{81} =$ | 16) $2,1\bar{6} =$       | 26) $0,5\overline{60} =$ |
| 7) $1,585 =$           | 17) $0,938 =$            | 27) $1,3 =$              |
| 8) $0,3\bar{8} =$      | 18) $2,6\bar{6} =$       | 28) $2,\overline{30} =$  |
| 9) $0,4\bar{7} =$      | 19) $5,25 =$             | 29) $0,425 =$            |
| 10) $3,\bar{6} =$      | 20) $1,93 =$             | 30) $0,\overline{73} =$  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{52}{99}$ .....  | 7) $\frac{1}{80}$ .....   | 13) $\frac{95}{10}$ ..... | 19) $\frac{35}{60}$ ..... |
| 2) $\frac{4}{5}$ .....    | 8) $\frac{13}{18}$ .....  | 14) $\frac{37}{45}$ ..... | 20) $\frac{21}{45}$ ..... |
| 3) $\frac{42}{35}$ .....  | 9) $\frac{36}{9}$ .....   | 15) $\frac{13}{14}$ ..... | 21) $\frac{11}{1}$ .....  |
| 4) $\frac{85}{89}$ .....  | 10) $\frac{73}{88}$ ..... | 16) $\frac{18}{6}$ .....  | 22) $\frac{6}{11}$ .....  |
| 5) $\frac{60}{155}$ ..... | 11) $\frac{32}{12}$ ..... | 17) $\frac{1}{78}$ .....  | 23) $\frac{83}{10}$ ..... |
| 6) $\frac{20}{4}$ .....   | 12) $\frac{7}{2}$ .....   | 18) $\frac{24}{10}$ ..... | 24) $\frac{8}{53}$ .....  |



ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $0,\overline{6}$ =   | 11) $1,12$ =             | 21) $0,4\overline{6}$ =  |
| 2) $8,5$ =              | 12) $0,\overline{03}$ =  | 22) $0,\overline{81}$ =  |
| 3) $1,41$ =             | 13) $1,287$ =            | 23) $2,85$ =             |
| 4) $3,\overline{8}$ =   | 14) $0,2\overline{54}$ = | 24) $0,1\overline{06}$ = |
| 5) $1,\overline{24}$ =  | 15) $0,\overline{4}$ =   | 25) $2,46$ =             |
| 6) $0,214$ =            | 16) $8,\overline{6}$ =   | 26) $0,33\overline{6}$ = |
| 7) $3,75$ =             | 17) $0,875$ =            | 27) $6,7$ =              |
| 8) $0,1\overline{2}$ =  | 18) $1,635$ =            | 28) $5,\overline{27}$ =  |
| 9) $1,6\overline{3}$ =  | 19) $1,925$ =            | 29) $0,788$ =            |
| 10) $0,1\overline{7}$ = | 20) $5,2$ =              | 30) $0,\overline{65}$ =  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{35}{36}$ ..... | 7) $\frac{89}{90}$ .....  | 13) $\frac{55}{45}$ ..... | 19) $\frac{18}{6}$ .....  |
| 2) $\frac{3}{5}$ .....   | 8) $\frac{32}{43}$ .....  | 14) $\frac{13}{18}$ ..... | 20) $\frac{1}{160}$ ..... |
| 3) $\frac{40}{8}$ .....  | 9) $\frac{39}{26}$ .....  | 15) $\frac{5}{11}$ .....  | 21) $\frac{16}{37}$ ..... |
| 4) $\frac{19}{2}$ .....  | 10) $\frac{15}{36}$ ..... | 16) $\frac{32}{68}$ ..... | 22) $\frac{5}{10}$ .....  |
| 5) $\frac{8}{10}$ .....  | 11) $\frac{12}{3}$ .....  | 17) $\frac{21}{1}$ .....  | 23) $\frac{31}{99}$ ..... |
| 6) $\frac{44}{72}$ ..... | 12) $\frac{69}{10}$ ..... | 18) $\frac{1}{84}$ .....  | 24) $\frac{13}{34}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $1,\overline{1} =$   | 11) $1,\overline{6} =$   | 21) $1,7\overline{6} =$  |
| 2) $0,\overline{7} =$   | 12) $1,84 =$             | 22) $4,25 =$             |
| 3) $0,728 =$            | 13) $0,125 =$            | 23) $0,126 =$            |
| 4) $0,\overline{58} =$  | 14) $1,\overline{12} =$  | 24) $4,8 =$              |
| 5) $9,3 =$              | 15) $0,66 =$             | 25) $0,6\overline{5} =$  |
| 6) $0,655 =$            | 16) $1,\overline{1} =$   | 26) $0,275 =$            |
| 7) $0,6\overline{51} =$ | 17) $0,\overline{81} =$  | 27) $0,5 =$              |
| 8) $0,956 =$            | 18) $0,\overline{78} =$  | 28) $0,3\overline{7} =$  |
| 9) $0,89 =$             | 19) $0,34\overline{5} =$ | 29) $5,\overline{63} =$  |
| 10) $0,1\overline{3} =$ | 20) $2,593 =$            | 30) $0,54\overline{0} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

*intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi

*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati

*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici

*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) $\frac{20}{21}$ ..... | 7) $\frac{42}{35}$ .....  | 13) $\frac{30}{6}$ .....  | 19) $\frac{33}{45}$ .....  |
| 2) $\frac{11}{5}$ .....  | 8) $\frac{53}{10}$ .....  | 14) $\frac{39}{88}$ ..... | 20) $\frac{4}{10}$ .....   |
| 3) $\frac{15}{18}$ ..... | 9) $\frac{1}{85}$ .....   | 15) $\frac{40}{8}$ .....  | 21) $\frac{29}{99}$ .....  |
| 4) $\frac{1}{256}$ ..... | 10) $\frac{28}{89}$ ..... | 16) $\frac{27}{9}$ .....  | 22) $\frac{17}{42}$ .....  |
| 5) $\frac{7}{3}$ .....   | 11) $\frac{13}{12}$ ..... | 17) $\frac{17}{55}$ ..... | 23) $\frac{28}{1}$ .....   |
| 6) $\frac{3}{2}$ .....   | 12) $\frac{45}{10}$ ..... | 18) $\frac{60}{44}$ ..... | 24) $\frac{60}{115}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                         |                          |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) $8,967 =$           | 11) $0,6\overline{2} =$ | 21) $0,6\overline{51} =$ |
| 2) $5,8\overline{1} =$ | 12) $0,76 =$            | 22) $1,6\overline{1} =$  |
| 3) $1,375 =$           | 13) $1,2\overline{6} =$ | 23) $1,5 =$              |
| 4) $0,216 =$           | 14) $0,0\overline{3} =$ | 24) $0,9\overline{45} =$ |
| 5) $1,935 =$           | 15) $0,694 =$           | 25) $0,7\overline{09} =$ |
| 6) $0,1\overline{8} =$ | 16) $1,967 =$           | 26) $0,3\overline{4} =$  |
| 7) $4,25 =$            | 17) $0,5\overline{4} =$ | 27) $0,7 =$              |
| 8) $0,02 =$            | 18) $0,316 =$           | 28) $1,9\overline{3} =$  |
| 9) $0,525 =$           | 19) $1,45 =$            | 29) $0,\overline{1} =$   |
| 10) $0,6 =$            | 20) $0,89 =$            | 30) $1,\overline{7} =$   |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) $\frac{35}{99}$ ..... | 7) $\frac{27}{1}$ .....   | 13) $\frac{1}{125}$ ..... | 19) $\frac{35}{145}$ ..... |
| 2) $\frac{2}{15}$ .....  | 8) $\frac{27}{35}$ .....  | 14) $\frac{38}{43}$ ..... | 20) $\frac{1}{68}$ .....   |
| 3) $\frac{4}{30}$ .....  | 9) $\frac{13}{2}$ .....   | 15) $\frac{24}{10}$ ..... | 21) $\frac{2}{11}$ .....   |
| 4) $\frac{60}{55}$ ..... | 10) $\frac{55}{10}$ ..... | 16) $\frac{36}{6}$ .....  | 22) $\frac{55}{11}$ .....  |
| 5) $\frac{25}{70}$ ..... | 11) $\frac{1}{5}$ .....   | 17) $\frac{40}{41}$ ..... | 23) $\frac{67}{10}$ .....  |
| 6) $\frac{21}{35}$ ..... | 12) $\frac{37}{44}$ ..... | 18) $\frac{32}{8}$ .....  | 24) $\frac{83}{88}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) 1,309 =             | 11) $0,\overline{57}$ =  | 21) $4,\overline{8}$ =   |
| 2) 3,4 =               | 12) $0,\overline{52}$ =  | 22) 4,25 =               |
| 3) 0,126 =             | 13) 0,625 =              | 23) $0,\overline{27}$ =  |
| 4) 0,268 =             | 14) 2,85 =               | 24) $0,\overline{918}$ = |
| 5) $1,\overline{6}$ =  | 15) $0,\overline{76}$ =  | 25) $0,\overline{530}$ = |
| 6) 4,7 =               | 16) 0,309 =              | 26) 2,42 =               |
| 7) $0,4\overline{8}$ = | 17) $5,\overline{27}$ =  | 27) $1,6\overline{1}$ =  |
| 8) 0,56 =              | 18) 1,115 =              | 28) 0,792 =              |
| 9) 0,67 =              | 19) $0,\overline{254}$ = | 29) $0,\overline{5}$ =   |
| 10) 0,5 =              | 20) 1,675 =              | 30) $2,\overline{84}$ =  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{28}{60}$ .....  | 7) $\frac{12}{3}$ .....   | 13) $\frac{1}{160}$ ..... | 19) $\frac{4}{9}$ .....   |
| 2) $\frac{10}{6}$ .....   | 8) $\frac{8}{15}$ .....   | 14) $\frac{18}{10}$ ..... | 20) $\frac{31}{44}$ ..... |
| 3) $\frac{31}{72}$ .....  | 9) $\frac{1}{82}$ .....   | 15) $\frac{40}{99}$ ..... | 21) $\frac{45}{15}$ ..... |
| 4) $\frac{26}{35}$ .....  | 10) $\frac{12}{5}$ .....  | 16) $\frac{15}{2}$ .....  | 22) $\frac{20}{24}$ ..... |
| 5) $\frac{44}{124}$ ..... | 11) $\frac{69}{10}$ ..... | 17) $\frac{9}{1}$ .....   | 23) $\frac{96}{47}$ ..... |
| 6) $\frac{16}{4}$ .....   | 12) $\frac{33}{22}$ ..... | 18) $\frac{45}{10}$ ..... | 24) $\frac{2}{29}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $0,3\overline{6} =$ | 11) $2,55 =$             | 21) $2,\overline{3} =$   |
| 2) $7,5 =$             | 12) $1,\overline{8} =$   | 22) $0,1\overline{45} =$ |
| 3) $0,5\overline{2} =$ | 13) $1,105 =$            | 23) $0,\overline{69} =$  |
| 4) $1,425 =$           | 14) $0,2\overline{6} =$  | 24) $0,\overline{783} =$ |
| 5) $2,4\overline{2} =$ | 15) $0,8 =$              | 25) $2,\overline{36} =$  |
| 6) $0,1\overline{8} =$ | 16) $1,3\overline{6} =$  | 26) $0,54 =$             |
| 7) $3,7 =$             | 17) $0,7\overline{72} =$ | 27) $0,536 =$            |
| 8) $0,7\overline{1} =$ | 18) $1,631 =$            | 28) $0,63 =$             |
| 9) $4,25 =$            | 19) $0,578 =$            | 29) $0,24 =$             |
| 10) $2,375 =$          | 20) $0,8\overline{1} =$  | 30) $0,068 =$            |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                          |                           |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{47}{90}$ ..... | 7) $\frac{41}{99}$ ..... | 13) $\frac{15}{2}$ .....  | 19) $\frac{4}{9}$ .....   |
| 2) $\frac{24}{10}$ ..... | 8) $\frac{11}{26}$ ..... | 14) $\frac{1}{95}$ .....  | 20) $\frac{22}{15}$ ..... |
| 3) $\frac{55}{90}$ ..... | 9) $\frac{55}{60}$ ..... | 15) $\frac{30}{6}$ .....  | 21) $\frac{24}{55}$ ..... |
| 4) $\frac{1}{160}$ ..... | 10) $\frac{8}{34}$ ..... | 16) $\frac{45}{10}$ ..... | 22) $\frac{9}{3}$ .....   |
| 5) $\frac{57}{10}$ ..... | 11) $\frac{8}{33}$ ..... | 17) $\frac{20}{44}$ ..... | 23) $\frac{68}{53}$ ..... |
| 6) $\frac{4}{5}$ .....   | 12) $\frac{40}{8}$ ..... | 18) $\frac{3}{6}$ .....   | 24) $\frac{16}{1}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) $0,\overline{09} =$ | 11) $0,977=$            | 21) $0,2\overline{1} =$ |
| 2) $5,5 =$             | 12) $0,\overline{50} =$ | 22) $0,\overline{486}=$ |
| 3) $0,784=$            | 13) $0,8\overline{72}=$ | 23) $2,65 =$            |
| 4) $0,1\overline{3} =$ | 14) $2,14 =$            | 24) $0,\overline{06} =$ |
| 5) $2,48 =$            | 15) $4,9 =$             | 25) $4,2 =$             |
| 6) $6,\overline{3} =$  | 16) $5,\overline{09} =$ | 26) $0,\overline{8} =$  |
| 7) $1,095=$            | 17) $1,2\overline{3} =$ | 27) $0,\overline{63} =$ |
| 8) $0,958=$            | 18) $0,5\overline{1} =$ | 28) $0,596=$            |
| 9) $2,\overline{4} =$  | 19) $1,33 =$            | 29) $0,625=$            |
| 10) $3,25 =$           | 20) $2,\overline{60} =$ | 30) $0,2\overline{57}=$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{2}{45}$ .....  | 7) $\frac{13}{2}$ .....   | 13) $\frac{59}{10}$ ..... | 19) $\frac{1}{64}$ .....  |
| 2) $\frac{52}{36}$ ..... | 8) $\frac{11}{28}$ .....  | 14) $\frac{16}{87}$ ..... | 20) $\frac{5}{10}$ .....  |
| 3) $\frac{56}{43}$ ..... | 9) $\frac{5}{12}$ .....   | 15) $\frac{54}{45}$ ..... | 21) $\frac{10}{38}$ ..... |
| 4) $\frac{7}{5}$ .....   | 10) $\frac{66}{11}$ ..... | 16) $\frac{18}{6}$ .....  | 22) $\frac{53}{88}$ ..... |
| 5) $\frac{24}{8}$ .....  | 11) $\frac{8}{30}$ .....  | 17) $\frac{2}{10}$ .....  | 23) $\frac{32}{1}$ .....  |
| 6) $\frac{16}{11}$ ..... | 12) $\frac{16}{99}$ ..... | 18) $\frac{1}{78}$ .....  | 24) $\frac{22}{24}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                         |                          |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) 0,964 =             | 11) $0,\overline{2}$ =  | 21) $0,\overline{893}$ = |
| 2) 2,021 =             | 12) 0,976 =             | 22) 0,78 =               |
| 3) $1,\overline{6}$ =  | 13) 1,205 =             | 23) $0,\overline{76}$ =  |
| 4) 0,625 =             | 14) $1,\overline{93}$ = | 24) $0,\overline{85}$ =  |
| 5) $0,\overline{87}$ = | 15) 0,275 =             | 25) 1,85 =               |
| 6) 3,5 =               | 16) 0,964 =             | 26) $0,\overline{563}$ = |
| 7) 0,28 =              | 17) 1,7 =               | 27) 0,018 =              |
| 8) $4,\overline{5}$ =  | 18) $0,\overline{38}$ = | 28) 1,81 =               |
| 9) $1,\overline{45}$ = | 19) $0,\overline{35}$ = | 29) $0,\overline{243}$ = |
| 10) 2,2 =              | 20) $1,\overline{30}$ = | 30) 2,25 =               |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{3}{2}$ .....   | 7) $\frac{4}{9}$ .....    | 13) $\frac{8}{5}$ .....   | 19) $\frac{1}{74}$ .....  |
| 2) $\frac{1}{200}$ ..... | 8) $\frac{19}{1}$ .....   | 14) $\frac{17}{72}$ ..... | 20) $\frac{20}{56}$ ..... |
| 3) $\frac{6}{22}$ .....  | 9) $\frac{41}{28}$ .....  | 15) $\frac{16}{30}$ ..... | 21) $\frac{21}{10}$ ..... |
| 4) $\frac{50}{65}$ ..... | 10) $\frac{16}{10}$ ..... | 16) $\frac{66}{11}$ ..... | 22) $\frac{25}{54}$ ..... |
| 5) $\frac{21}{35}$ ..... | 11) $\frac{26}{59}$ ..... | 17) $\frac{16}{99}$ ..... | 23) $\frac{40}{8}$ .....  |
| 6) $\frac{15}{10}$ ..... | 12) $\frac{36}{6}$ .....  | 18) $\frac{40}{21}$ ..... | 24) $\frac{23}{18}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) 0,58 =               | 11) $2,\overline{48}$ =  | 21) 0,753 =              |
| 2) $0,\overline{7}$ =   | 12) $0,\overline{15}$ =  | 22) 1,15 =               |
| 3) 2,2 =                | 13) $0,\overline{918}$ = | 23) 0,075 =              |
| 4) 1,185 =              | 14) 5,5 =                | 24) 1,25 =               |
| 5) $0,2\overline{3}$ =  | 15) 1,1 =                | 25) 0,492 =              |
| 6) 0,696 =              | 16) $0,5\overline{8}$ =  | 26) $0,8\overline{1}$ =  |
| 7) $0,9\overline{7}$ =  | 17) $1,5\overline{3}$ =  | 27) $0,8\overline{54}$ = |
| 8) 0,842 =              | 18) 0,125 =              | 28) $0,\overline{16}$ =  |
| 9) $0,3\overline{78}$ = | 19) 1,99 =               | 29) 1,12 =               |
| 10) $5,\overline{72}$ = | 20) $5,\overline{2}$ =   | 30) $5,\overline{3}$ =   |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) $\frac{24}{10}$ ..... | 7) $\frac{35}{99}$ .....  | 13) $\frac{12}{56}$ ..... | 19) $\frac{1}{86}$ .....   |
| 2) $\frac{40}{8}$ .....  | 8) $\frac{9}{6}$ .....    | 14) $\frac{45}{47}$ ..... | 20) $\frac{29}{10}$ .....  |
| 3) $\frac{5}{3}$ .....   | 9) $\frac{17}{45}$ .....  | 15) $\frac{11}{5}$ .....  | 21) $\frac{55}{155}$ ..... |
| 4) $\frac{8}{60}$ .....  | 10) $\frac{11}{28}$ ..... | 16) $\frac{32}{29}$ ..... | 22) $\frac{17}{1}$ .....   |
| 5) $\frac{5}{2}$ .....   | 11) $\frac{13}{18}$ ..... | 17) $\frac{54}{9}$ .....  | 23) $\frac{20}{36}$ .....  |
| 6) $\frac{1}{250}$ ..... | 12) $\frac{45}{10}$ ..... | 18) $\frac{45}{15}$ ..... | 24) $\frac{13}{66}$ .....  |



ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) $2,164 =$            | 11) $3,\overline{8} =$  | 21) $0,745 =$            |
| 2) $0,3\overline{5} =$  | 12) $5,3 =$             | 22) $0,\overline{85} =$  |
| 3) $0,\overline{27} =$  | 13) $1,93 =$            | 23) $4,\overline{72} =$  |
| 4) $1,35 =$             | 14) $0,\overline{12} =$ | 24) $2,18 =$             |
| 5) $0,\overline{1} =$   | 15) $0,52 =$            | 25) $8,\overline{3} =$   |
| 6) $6,5 =$              | 16) $0,164 =$           | 26) $0,\overline{567} =$ |
| 7) $0,258 =$            | 17) $0,712 =$           | 27) $0,5\overline{3} =$  |
| 8) $0,7\overline{81} =$ | 18) $0,4\overline{1} =$ | 28) $1,8\overline{6} =$  |
| 9) $0,9\overline{4} =$  | 19) $2,6 =$             | 29) $1,303 =$            |
| 10) $1,475 =$           | 20) $2,\overline{12} =$ | 30) $0,875 =$            |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1) $\frac{83}{10}$ ..... | 7) $\frac{28}{1}$ .....   | 13) $\frac{90}{73}$ ..... | 19) $\frac{38}{99}$ .....  |
| 2) $\frac{55}{11}$ ..... | 8) $\frac{11}{9}$ .....   | 14) $\frac{39}{42}$ ..... | 20) $\frac{22}{10}$ .....  |
| 3) $\frac{20}{4}$ .....  | 9) $\frac{64}{43}$ .....  | 15) $\frac{24}{55}$ ..... | 21) $\frac{3}{5}$ .....    |
| 4) $\frac{19}{12}$ ..... | 10) $\frac{1}{200}$ ..... | 16) $\frac{43}{90}$ ..... | 22) $\frac{15}{2}$ .....   |
| 5) $\frac{25}{10}$ ..... | 11) $\frac{24}{45}$ ..... | 17) $\frac{64}{36}$ ..... | 23) $\frac{1}{84}$ .....   |
| 6) $\frac{60}{15}$ ..... | 12) $\frac{65}{26}$ ..... | 18) $\frac{28}{24}$ ..... | 24) $\frac{16}{116}$ ..... |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) 2,525 =              | 11) $0,\overline{2}$ =   | 21) $4,\overline{7}$ =   |
| 2) 4,25 =               | 12) $0,8\overline{36}$ = | 22) 0,136 =              |
| 3) $6,\overline{6}$ =   | 13) 3,5 =                | 23) 0,158 =              |
| 4) $2,\overline{75}$ =  | 14) 1,36 =               | 24) 1,27 =               |
| 5) $0,6\overline{8}$ =  | 15) 5,2 =                | 25) 8,7 =                |
| 6) 0,204 =              | 16) $1,5\overline{25}$ = | 26) 2,45 =               |
| 7) 0,54 =               | 17) $0,\overline{16}$ =  | 27) 1,655 =              |
| 8) 0,625 =              | 18) $0,7\overline{2}$ =  | 28) $0,9\overline{72}$ = |
| 9) $0,2\overline{1}$ =  | 19) $1,1\overline{6}$ =  | 29) $0,25\overline{7}$ = |
| 10) $0,\overline{45}$ = | 20) $0,\overline{84}$ =  | 30) $1,\overline{90}$ =  |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{52}{43}$ ..... | 7) $\frac{18}{6}$ .....   | 13) $\frac{33}{54}$ ..... | 19) $\frac{29}{28}$ ..... |
| 2) $\frac{85}{10}$ ..... | 8) $\frac{15}{3}$ .....   | 14) $\frac{44}{56}$ ..... | 20) $\frac{18}{10}$ ..... |
| 3) $\frac{31}{45}$ ..... | 9) $\frac{20}{4}$ .....   | 15) $\frac{21}{10}$ ..... | 21) $\frac{5}{2}$ .....   |
| 4) $\frac{15}{55}$ ..... | 10) $\frac{16}{99}$ ..... | 16) $\frac{78}{65}$ ..... | 22) $\frac{25}{27}$ ..... |
| 5) $\frac{1}{68}$ .....  | 11) $\frac{16}{9}$ .....  | 17) $\frac{16}{68}$ ..... | 23) $\frac{11}{18}$ ..... |
| 6) $\frac{65}{90}$ ..... | 12) $\frac{32}{1}$ .....  | 18) $\frac{1}{160}$ ..... | 24) $\frac{3}{5}$ .....   |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                        |                         |                          |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) 1,7 =               | 11) $7,\overline{6}$ =  | 21) 2,84 =               |
| 2) $0,\overline{48}$ = | 12) $0,5\overline{8}$ = | 22) 3,5 =                |
| 3) $0,1\overline{5}$ = | 13) $0,\overline{65}$ = | 23) $1,8\overline{6}$ =  |
| 4) $1,\overline{54}$ = | 14) $5,\overline{5}$ =  | 24) $0,2\overline{90}$ = |
| 5) 0,195 =             | 15) 0,225 =             | 25) $0,\overline{81}$ =  |
| 6) 0,042 =             | 16) 5,7 =               | 26) 0,35 =               |
| 7) 1,73 =              | 17) $0,\overline{4}$ =  | 27) $0,\overline{756}$ = |
| 8) 0,572 =             | 18) 0,627 =             | 28) 0,125 =              |
| 9) 0,624 =             | 19) $2,\overline{87}$ = | 29) $1,3\overline{8}$ =  |
| 10) 4,75 =             | 20) 5,8 =               | 30) $0,4\overline{39}$ = |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

*intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi

*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati

*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici

*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{1}{5}$ .....   | 7) $\frac{25}{45}$ .....  | 13) $\frac{33}{46}$ ..... | 19) $\frac{59}{72}$ ..... |
| 2) $\frac{22}{30}$ ..... | 8) $\frac{25}{1}$ .....   | 14) $\frac{27}{45}$ ..... | 20) $\frac{1}{250}$ ..... |
| 3) $\frac{54}{41}$ ..... | 9) $\frac{35}{145}$ ..... | 15) $\frac{8}{10}$ .....  | 21) $\frac{16}{55}$ ..... |
| 4) $\frac{47}{10}$ ..... | 10) $\frac{9}{2}$ .....   | 16) $\frac{24}{6}$ .....  | 22) $\frac{1}{92}$ .....  |
| 5) $\frac{15}{36}$ ..... | 11) $\frac{18}{3}$ .....  | 17) $\frac{5}{41}$ .....  | 23) $\frac{47}{99}$ ..... |
| 6) $\frac{16}{4}$ .....  | 12) $\frac{85}{10}$ ..... | 18) $\frac{2}{11}$ .....  | 24) $\frac{11}{6}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                          |                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1) $8,2\overline{7} =$  | 11) $6,1 =$              | 21) $1,6\overline{1} =$ |
| 2) $2,22 =$             | 12) $2,5\overline{7} =$  | 22) $1,6 =$             |
| 3) $0,1\overline{8} =$  | 13) $5,\overline{3} =$   | 23) $0,114 =$           |
| 4) $1,52 =$             | 14) $0,24\overline{3} =$ | 24) $0,008 =$           |
| 5) $2,879 =$            | 15) $1,7\overline{3} =$  | 25) $0,5\overline{6} =$ |
| 6) $0,908 =$            | 16) $3,2\overline{7} =$  | 26) $0,325 =$           |
| 7) $4,25 =$             | 17) $0,71 =$             | 27) $3,\overline{1} =$  |
| 8) $0,7\overline{09} =$ | 18) $0,\overline{14} =$  | 28) $0,8\overline{4} =$ |
| 9) $0,\overline{8} =$   | 19) $1,85 =$             | 29) $0,865 =$           |
| 10) $0,625 =$           | 20) $0,\overline{84} =$  | 30) $0,\overline{63} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{9}{42}$ .....  | 7) $\frac{32}{8}$ .....   | 13) $\frac{45}{9}$ .....  | 19) $\frac{42}{35}$ ..... |
| 2) $\frac{70}{45}$ ..... | 8) $\frac{2}{3}$ .....    | 14) $\frac{1}{80}$ .....  | 20) $\frac{5}{36}$ .....  |
| 3) $\frac{75}{10}$ ..... | 9) $\frac{92}{71}$ .....  | 15) $\frac{23}{1}$ .....  | 21) $\frac{27}{88}$ ..... |
| 4) $\frac{27}{46}$ ..... | 10) $\frac{4}{30}$ .....  | 16) $\frac{13}{18}$ ..... | 22) $\frac{41}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{8}{10}$ .....  | 11) $\frac{20}{62}$ ..... | 17) $\frac{14}{99}$ ..... | 23) $\frac{17}{2}$ .....  |
| 6) $\frac{36}{12}$ ..... | 12) $\frac{8}{5}$ .....   | 18) $\frac{2}{71}$ .....  | 24) $\frac{1}{74}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) 0,6 =                | 11) 2,62 =              | 21) $2,\overline{30}$ =  |
| 2) $0,\overline{621}$ = | 12) 0,89 =              | 22) $1,\overline{73}$ =  |
| 3) $0,\overline{25}$ =  | 13) 2,65 =              | 23) 1,84 =               |
| 4) $0,9\overline{8}$ =  | 14) $0,\overline{45}$ = | 24) 0,824 =              |
| 5) $5,\overline{45}$ =  | 15) 2,5 =               | 25) $2,\overline{6}$ =   |
| 6) $0,3\overline{6}$ =  | 16) 2,6 =               | 26) $1,7\overline{87}$ = |
| 7) 0,044 =              | 17) $0,\overline{12}$ = | 27) 7,1 =                |
| 8) $0,4\overline{69}$ = | 18) 0,175 =             | 28) 3,75 =               |
| 9) $0,4\overline{72}$ = | 19) 0,482 =             | 29) 0,085 =              |
| 10) 0,375 =             | 20) $2,\overline{4}$ =  | 30) $0,\overline{8}$ =   |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{6}{5}$ .....   | 7) $\frac{11}{15}$ .....  | 13) $\frac{32}{12}$ ..... | 19) $\frac{13}{9}$ .....  |
| 2) $\frac{1}{200}$ ..... | 8) $\frac{5}{2}$ .....    | 14) $\frac{43}{99}$ ..... | 20) $\frac{21}{10}$ ..... |
| 3) $\frac{79}{90}$ ..... | 9) $\frac{60}{41}$ .....  | 15) $\frac{20}{4}$ .....  | 21) $\frac{16}{45}$ ..... |
| 4) $\frac{11}{1}$ .....  | 10) $\frac{3}{6}$ .....   | 16) $\frac{18}{10}$ ..... | 22) $\frac{55}{10}$ ..... |
| 5) $\frac{45}{65}$ ..... | 11) $\frac{5}{41}$ .....  | 17) $\frac{90}{15}$ ..... | 23) $\frac{27}{42}$ ..... |
| 6) $\frac{15}{3}$ .....  | 12) $\frac{32}{60}$ ..... | 18) $\frac{15}{36}$ ..... | 24) $\frac{1}{70}$ .....  |

ESERCIZIO 1 – Calcola le frazioni generatrici dei seguenti numeri decimali

- |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) $9,\overline{48} =$  | 11) $2,\overline{4} =$  | 21) $1,6\overline{1} =$  |
| 2) $0,582 =$            | 12) $0,47 =$            | 22) $2,091 =$            |
| 3) $0,7\overline{45} =$ | 13) $1,875 =$           | 23) $1,08 =$             |
| 4) $2,1 =$              | 14) $0,295 =$           | 24) $0,3\overline{1} =$  |
| 5) $0,\overline{1} =$   | 15) $5,\overline{6} =$  | 25) $2,\overline{72} =$  |
| 6) $0,5\overline{3} =$  | 16) $1,4\overline{8} =$ | 26) $0,8\overline{7} =$  |
| 7) $1,7\overline{3} =$  | 17) $0,8\overline{5} =$ | 27) $5,8 =$              |
| 8) $0,34\overline{8} =$ | 18) $0,\overline{72} =$ | 28) $1,45 =$             |
| 9) $1,42 =$             | 19) $0,844 =$           | 29) $3,25 =$             |
| 10) $0,825 =$           | 20) $0,512 =$           | 30) $0,3\overline{51} =$ |

ESERCIZIO 2 – Senza eseguire la trasformazione in numeri decimali scrivi a fianco delle seguenti frazioni:

- intero* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri interi  
*limitato* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali limitati  
*semplice* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici semplici  
*misto* se la frazione appartiene all'insieme dei numeri decimali illimitati periodici misti

- |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{25}{70}$ ..... | 7) $\frac{5}{12}$ .....   | 13) $\frac{4}{5}$ .....   | 19) $\frac{35}{14}$ ..... |
| 2) $\frac{5}{54}$ .....  | 8) $\frac{38}{99}$ .....  | 14) $\frac{52}{36}$ ..... | 20) $\frac{27}{35}$ ..... |
| 3) $\frac{1}{86}$ .....  | 9) $\frac{55}{10}$ .....  | 15) $\frac{1}{256}$ ..... | 21) $\frac{55}{43}$ ..... |
| 4) $\frac{30}{5}$ .....  | 10) $\frac{48}{12}$ ..... | 16) $\frac{93}{10}$ ..... | 22) $\frac{18}{3}$ .....  |
| 5) $\frac{17}{2}$ .....  | 11) $\frac{8}{10}$ .....  | 17) $\frac{7}{9}$ .....   | 23) $\frac{5}{79}$ .....  |
| 6) $\frac{10}{1}$ .....  | 12) $\frac{10}{58}$ ..... | 18) $\frac{49}{72}$ ..... | 24) $\frac{35}{75}$ ..... |