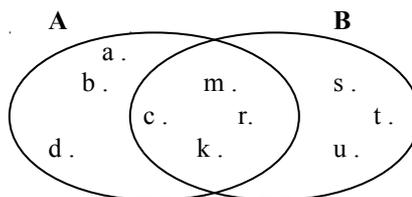


Gli insiemi*

Operazione di unione

Esercizio 1

Osserva il diagramma a lato e rappresenta per elencazione l'insieme $C = A \cup B$.



Esercizio 2 Dati i due insiemi $A = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9\}$ e $B = \{0; 2; 4; 6; 8; 12; 14; 16; 18; 20\}$, rappresenta per elencazione e graficamente l'insieme $C = A \cup B$.

Esercizio 3 Dati i due insiemi $A = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola gelato}\}$ e $B = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola pizza}\}$, rappresenta per elencazione e graficamente l'insieme $C = A \cup B$.

Esercizio 4 Dati i due insiemi $A = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola sole}\}$ e $B = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola luna}\}$, rappresenta per elencazione e graficamente l'insieme $C = A \cup B$.

Esercizio 5 Dati i due insiemi: $A = \{x \mid x \text{ è un numero naturale minore di } 8\}$
 $B = \{x \mid x \text{ è un numero naturale maggiore di } 5\}$

rappresenta per caratteristica l'insieme $C = A \cup B$.

Esercizio 6 Dati i due insiemi $A = \{x \mid x \text{ è un mammifero}\}$ e $B = \{x \mid x \text{ è un animale a quattro zampe}\}$, rappresenta per caratteristica l'insieme $C = A \cup B$.

*© Alcuni diritti sono riservati. Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons:

Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia . Info su: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/deed.it>