Gli insiemi: quiz

Leggi e scrivi sulla riga la risposta giusta, scegliendola tra quelle in grigio.

Nome: _____ Data: _____

1. Il cane appartiene all'insieme degli animali con le ali?
   sì / solo di notte / no

2. L'insieme dei numeri pari minori di 10 è...
   {0, 2, 4, 6, 8} / {1, 3, 5, 7, 9} / {2, 4, 6, 8, 10}

3. L'insieme dei giorni della settimana quanti elementi ha?
   5 / 7 / 12

4. Quale caratteristica va bene per formare un insieme?
   una proprietà chiara, vera o falsa per ogni elemento / nessuna / una proprietà come «essere simpatico»

5. A = {2, 4, 6} e B = {4, 6, 8}. Qual è l'intersezione?
   {4, 6} / {2, 8} / {2, 4, 6, 8}

6. Come si rappresenta spesso un insieme?
   con una piramide / con un diagramma di Venn: una linea chiusa con dentro gli elementi / con un orologio

7. Che cos'è l'intersezione di due insiemi?
   tutti gli elementi dei due insiemi / gli elementi che stanno in tutti e due gli insiemi / gli elementi di nessuno dei due

8. Che cos'è un insieme, in matematica?
   una figura geometrica / una somma di numeri / un gruppo di elementi che hanno una caratteristica in comune

9. L'insieme delle vocali quanti elementi ha?
   21 / 5 / 26

10. I quadrati sono un sottoinsieme dei rettangoli?
    solo i quadrati grandi / sì: ogni quadrato è un rettangolo speciale / no

Soluzioni: Gli insiemi: quiz

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

1. Il cane appartiene all'insieme degli animali con le ali?
   sì / solo di notte / no
   no

2. L'insieme dei numeri pari minori di 10 è...
   {0, 2, 4, 6, 8} / {1, 3, 5, 7, 9} / {2, 4, 6, 8, 10}
   {0, 2, 4, 6, 8}

3. L'insieme dei giorni della settimana quanti elementi ha?
   5 / 7 / 12
   7

4. Quale caratteristica va bene per formare un insieme?
   una proprietà chiara, vera o falsa per ogni elemento / nessuna / una proprietà come «essere simpatico»
   una proprietà chiara, vera o falsa per ogni elemento

5. A = {2, 4, 6} e B = {4, 6, 8}. Qual è l'intersezione?
   {4, 6} / {2, 8} / {2, 4, 6, 8}
   {4, 6}

6. Come si rappresenta spesso un insieme?
   con una piramide / con un diagramma di Venn: una linea chiusa con dentro gli elementi / con un orologio
   con un diagramma di Venn: una linea chiusa con dentro gli elementi

7. Che cos'è l'intersezione di due insiemi?
   tutti gli elementi dei due insiemi / gli elementi che stanno in tutti e due gli insiemi / gli elementi di nessuno dei due
   gli elementi che stanno in tutti e due gli insiemi

8. Che cos'è un insieme, in matematica?
   una figura geometrica / una somma di numeri / un gruppo di elementi che hanno una caratteristica in comune
   un gruppo di elementi che hanno una caratteristica in comune

9. L'insieme delle vocali quanti elementi ha?
   21 / 5 / 26
   5

10. I quadrati sono un sottoinsieme dei rettangoli?
    solo i quadrati grandi / sì: ogni quadrato è un rettangolo speciale / no
    sì: ogni quadrato è un rettangolo speciale