Gli insiemi: vero o falso

Leggi ogni frase e segna con una crocetta V se è vera, F se è falsa. Se è falsa, scrivi la correzione.

Nome: _____ Data: _____

	Domanda	Risposta proposta	V	F
1.	Un elemento può stare in due insiemi contemporaneamente?	**solo se è un numero**	☐	☐
2.	Che cos'è l'intersezione di due insiemi?	**gli elementi che stanno in tutti e due gli insiemi**	☐	☐
3.	Il cane appartiene all'insieme degli animali con le ali?	**no**	☐	☐
4.	Come si rappresenta spesso un insieme?	**con un diagramma di Venn: una linea chiusa con dentro gli elementi**	☐	☐
5.	Che cos'è un insieme, in matematica?	**un gruppo di elementi che hanno una caratteristica in comune**	☐	☐
6.	Quale caratteristica va bene per formare un insieme?	**una proprietà come «essere simpatico»**	☐	☐
7.	Che cos'è l'unione di due insiemi?	**solo gli elementi comuni**	☐	☐
8.	Come si chiamano gli oggetti che formano un insieme?	**elementi**	☐	☐
9.	L'insieme dei numeri pari minori di 10 è...	**{1, 3, 5, 7, 9}**	☐	☐
10.	A = {2, 4, 6} e B = {4, 6, 8}. Qual è l'intersezione?	**{4, 6}**	☐	☐
11.	L'insieme dei giorni della settimana quanti elementi ha?	**5**	☐	☐
12.	L'insieme delle vocali quanti elementi ha?	**26**	☐	☐

Correggi qui le risposte false:

Soluzioni: Gli insiemi: vero o falso

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

	Domanda	Risposta proposta	V	F
1.	Un elemento può stare in due insiemi contemporaneamente?	**solo se è un numero** **Giusto: sì: sta nella loro intersezione**	☐	☒
2.	Che cos'è l'intersezione di due insiemi?	**gli elementi che stanno in tutti e due gli insiemi**	☒	☐
3.	Il cane appartiene all'insieme degli animali con le ali?	**no**	☒	☐
4.	Come si rappresenta spesso un insieme?	**con un diagramma di Venn: una linea chiusa con dentro gli elementi**	☒	☐
5.	Che cos'è un insieme, in matematica?	**un gruppo di elementi che hanno una caratteristica in comune**	☒	☐
6.	Quale caratteristica va bene per formare un insieme?	**una proprietà come «essere simpatico»** **Giusto: una proprietà chiara, vera o falsa per ogni elemento**	☐	☒
7.	Che cos'è l'unione di due insiemi?	**solo gli elementi comuni** **Giusto: tutti gli elementi del primo e del secondo, presi una volta sola**	☐	☒
8.	Come si chiamano gli oggetti che formano un insieme?	**elementi**	☒	☐
9.	L'insieme dei numeri pari minori di 10 è...	**{1, 3, 5, 7, 9}** **Giusto: {0, 2, 4, 6, 8}**	☐	☒
10.	A = {2, 4, 6} e B = {4, 6, 8}. Qual è l'intersezione?	**{4, 6}**	☒	☐
11.	L'insieme dei giorni della settimana quanti elementi ha?	**5** **Giusto: 7**	☐	☒
12.	L'insieme delle vocali quanti elementi ha?	**26** **Giusto: 5**	☐	☒