

ESERCIZI IN PREPARAZIONE ALLA VERIFICA DI ARITMETICA

1. Rappresenta per elencazione i colori dell'arcobaleno.
2. Rappresenta per caratteristica i numeri: 22; 23; 24; 25; 26.
3. Rispondi VERO o FALSO indicando la risposta con una **x** :

	V	F
L'insieme dei colori è un insieme vuoto		
L'insieme delle lettere della parola "cocco" è un insieme infinito		
Gli elementi uguali possono essere ripetuti più volte nello stesso insieme		
Il simbolo "appartiene all'insieme" si indica con la lettera H		
L'insieme dei mesi con 35 giorni è un insieme vuoto		

4. Considera l'insieme $A = \{0; 6; 12; 18; 24; \dots\}$ e rappresentalo per caratteristica
 - Rappresenta poi per elencazione un suo sottoinsieme B formato dai due elementi con valore minore (indica il simbolo appropriato)
5. Considera l'insieme A dei numeri compresi tra il numero 10 e il numero 20, e l'insieme B della tabellina del 5 minori di 30.
 - Rappresenta per elencazione e caratteristica i due insiemi
 - Rappresenta per elencazione l'**unione** dell'insieme A e dell'insieme B e utilizza il simbolo specifico
6. Considera l'insieme A delle lettere della parola "carro" e l'insieme B della parola "camino".
 - Rappresenta con un diagramma di Eulero-Venn la loro **intersezione**.

PROVA TU PER CASA:

7. Rappresenta per elencazione gli oggetti di scuola nel tuo astuccio.
8. Rappresenta per caratteristica i numeri 33; 34; 35; 36; 37; 38.
9. Considera l'insieme $A = \{0; 9; 18; 27; 36; 45; 54; \dots\}$ e rappresentalo per caratteristica
 - Rappresenta poi per elencazione un suo sottoinsieme B formato dai due elementi con valore compreso tra 10 e 30 (indica il simbolo appropriato)
10. Considera l'insieme A dei numeri naturali compresi tra il numero 15 e il numero 30 e l'insieme B della tabellina del 2 minori di 20.
 - Rappresenta per elencazione e caratteristica i due insiemi
 - Rappresenta per elencazione l'**unione** dell'insieme A e dell'insieme B e utilizza il simbolo specifico
11. Considera l'insieme A delle lettere della parola "armadio" e l'insieme B della parola "divano".
 - Rappresenta con un diagramma di Eulero-Venn la loro **intersezione**.