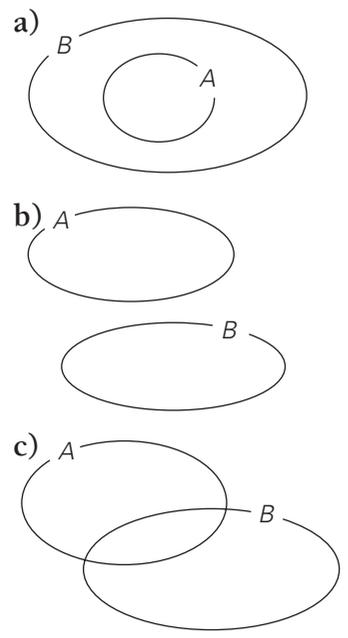
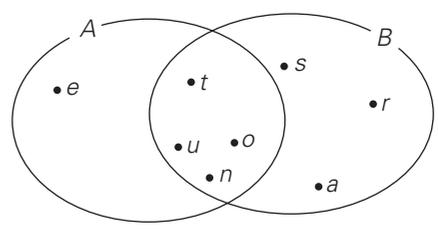


- a) $A \cup B = \{ \dots \}$.
- b) $A \cap B = \{ \dots \}$.
- c) $\{ \dots \} \subset A \cap B$.
- d) $\{ \dots \} \subset A \cup B$.

9. Quale rappresentazione è corretta?
 $A = \{x|x \text{ è una lettera della parola "divisione"}\}$;
 $B = \{x|x \text{ è una lettera della parola "addizione"}\}$.



10. Dati gli insiemi A, B completa al posto dei puntini:
 $A = \{x|x \dots\}$;
 $B = \{x|x \dots\}$;
 $A \cup B = \{ \dots \}$;
 $A \cap B = \{ \dots \}$.



11. Metti una crocetta su Vero/ Falso, dopo aver rappresentato gli insiemi A e B con diagrammi di Eulero-Venn:

$A = \{x|x \in \mathbf{N}, x > 8 \text{ e } x < 16\}$;
 $B = \{x|x \in \mathbf{N}, x > 10 \text{ e } x \leq 20\}$.

- a) $A \cap B = \emptyset$;
- b) $n(A) = \infty$;
- c) $n(B) = 10$;
- d) $A \cup B = \mathbf{N}$;
- e) $n(A \cap B) = 5$.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

ARITMETICA – UNITÀ 4	SAPERE					SAPER FARE					
ESERCIZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PUNTEGGIO											
	punteggio totale					punteggio totale					
TOTALE VERIFICA											