

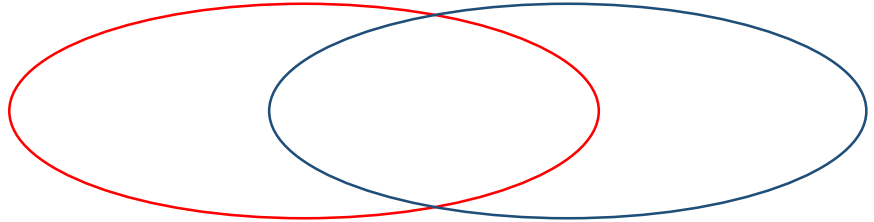


A. Calcola il valore delle potenze.

$2^5 =$ _____ $9^0 =$ _____ $6^3 =$ _____ $11^2 =$ _____

B. Colora di rosso le caselle dei numeri **divisibili per 3** e cerchia di blu i numeri **divisibili per 5**; poi riscrivi i numeri nel diagramma di Venn.

6	12	15	18
20	21	25	30
31	69	88	93
135	350	620	781



C. Completa la tabella correttamente.

SPESA	RICAVO	GUADAGNO	PERDITA	CALCOLO
€ 36,20		€ 41,00		
	€ 288,60		€ 71,00	
€ 3.563,00	€ 3.521,00			
	€ 897,80	€ 321,30		

D. Applica al numero **126** le frazioni **1/7, 2/7, 4/9, 7/9, 1/18, 5/18** Esempio: $1/7$ di $126 = (126 : 7) \times 1 = 18 \times 1 = 18$

E. Rispondi calcolando, come l'esempio.

Es. Se 35 sono i $5/8$ **quanto è l'intero?** $(35 : 5) \times 8 = 7 \times 8 = 56$

Se 27 sono i $9/10$ **quanto è l'intero?** $(\text{ } : \text{ }) \times \text{ } = \text{ } \times \text{ } = \text{ }$

Se 16 sono i $4/13$ **quanto è l'intero?** $(\text{ } : \text{ }) \times \text{ } = \text{ } \times \text{ } = \text{ }$

Se 33 sono $11/18$ **quanto è l'intero?** $(\text{ } : \text{ }) \times \text{ } = \text{ } \times \text{ } = \text{ }$

F. **Calcola il perimetro dei trapezi** raffigurati. Esegui le operazioni per scoprire i dati mancanti e fai le equivalenze, quando necessario!

FIGURA	DATI	SVOLGIMENTO
	AD = 21 cm AB = CD AB = 12 cm BC = 15 cm	$p = \text{cm} (\text{ }) = \text{ } \text{ cm}$
	AD = 4,5 dm AB = 28 cm BC = 36 cm CD = 32 cm	$p = \text{cm} (\text{ }) = \text{ } \text{ cm}$
	AD = 27 cm AB = 19 cm BC = $2/3$ di AD CD = 20 cm	$p = \text{cm} (\text{ }) = \text{ } \text{ cm}$

G. Esegui in colonna proseguendo le divisioni fino ai millesimi e fai la prova.

$583,8 : 7,8 =$ _____ prova $(\text{ } \times \text{ }) + \text{ } = 583,8$

$12 \cdot 341 : 36 =$ _____ prova $(\text{ } \times \text{ }) + \text{ } = 12 \cdot 341$