

● Calcula aplicando la propiedad distributiva

a) $12 \times (7 + 4) = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$

b) $(16 - 9) \times 24 = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$

c) $5 \times (20 - 10) = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$

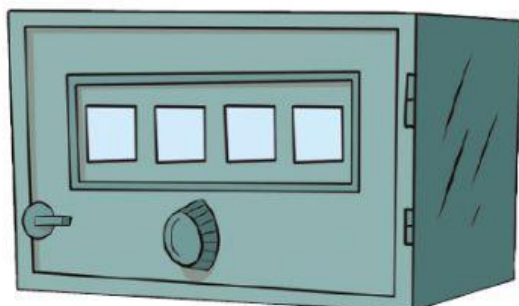
● Descubre, siguiendo las pistas, el código secreto para abrir la caja fuerte.

A → La cifra de las unidades del resultado de $16 \times (14 + 8) = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _$

B → La cifra de las centenas del resultado de $(21 - 13) \cdot 25 = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _$

C → La cifra de las decenas del resultado de $1\,843 \times 32 = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _$

D → La cifra de las unidades de millar del resultado de $17 \times (98 + 9) = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _$



Recuerda

Podemos expresar una multiplicación con el símbolo « $\cdot$ » o con el símbolo « $\times$ ».

● Saca factor común y calcula.

• $9 \times 12 + 9 \times 6 - 9 \times 11 = \dots$

• $23 \cdot 12 - 23 \cdot 5 + 23 \cdot 9 = \dots$

• $8 \times 15 + 8 \times 17 - 8 \times 10 - 8 \times 12 = \dots$

• $4 \cdot 31 + 7 \cdot 31 + 9 \cdot 31 = \dots$