

p. 126 n° 1

$$20 \times 10 \times 10 = 2\,000$$

Le volume de la boîte de galettes est de $2\,000 \text{ cm}^3$ (ou 2 dm^3).

p. 126 n° 2

$$8 \times 6 \times 3 = 144$$

Le volume de la boîte d'allumettes est de 144 cm^3 .

p. 126 n° 3

$$0,50 \times 1 \times 0,6 = 0,3 \text{ m}^3.$$

Le volume du coffre est de $0,3 \text{ m}^3$.

p. 127 n° 693

$$14 \text{ mm} = 1,4 \text{ cm}$$

$$1,4 \times 22 \times 23,5 = 723,80 \text{ cm}^3$$

Le volume de la boîte est de $723,80 \text{ cm}^3$

p. 127 n° 695

Je convertis : $5 \text{ cm} = 0,05 \text{ m}$

Volume de la première couche : $13 \times 3,5 \times 0,05 = 2,275 \text{ m}^3$

Volume des deux couches : $2,275 \times 2 = 4,55 \text{ m}^3$

Il faut $4,55 \text{ m}^3$ de gravillons.

Calcul du prix : $4,55 \times 120 = 546 \text{ €}$

Le montant de la facture sera de 546 € .

p. 127 n° 696

Volume de la piscine : $2 \times 5 \times 3 = 30 \text{ m}^3$

1 m^3 contient $1\,000$ litres.

La piscine peut contenir $30 \times 1\,000 = 30\,000$ litres.

Non, la piscine ne peut pas contenir $32\,000 \text{ m}^3$ d'eau.