

**Exercice 1 :**

Effectue les conversions suivantes.

$$0,06 \text{ m}^3 = 60\,000 \text{ cm}^3$$

$$76,4 \text{ mm}^3 = 0,076 \text{ cm}^3$$

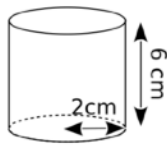
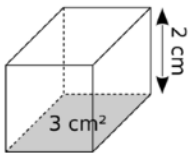
$$0,5 \text{ L} = 50 \text{ cL}$$

$$1\,359 \text{ mL} = 13,59 \text{ dL}$$

On peut utiliser le tableau de la fiche GM3.

Exercice 2 :

Calculer le volume des solides suivants



Il suffit d'appliquer la bonne formule du cours GM4 en remplaçant par les valeurs.

$$V = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$$

$$V = 3 \times 2 = 6 \text{ cm}^3$$

$$V = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$$

$$V = 3,14 \times 2 \times 2 \times 6 = 75,36 \text{ cm}^3$$