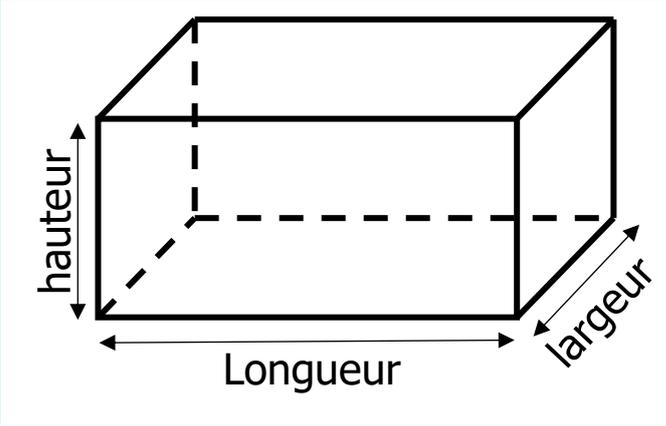
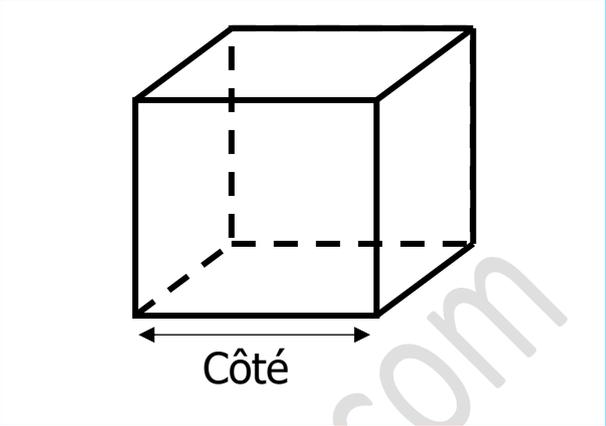
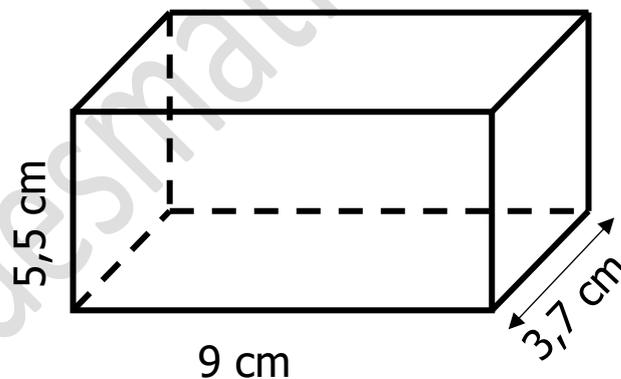


Formules de volume.

Nom du solide	Pavé droit	Cube
Dessin		
Formule	Volume = Longueur x largeur x hauteur	Volume = Côté x Côté x Côté

Méthode 1 : Calculer le volume d'un pavé droit
Calculer le volume du pavé droit ci-contre.



Correction méthode 1 :

$$\begin{aligned}\text{Volume du pavé droit} &= \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur} \\ &= 9 \text{ cm} \times 3,7 \text{ cm} \times 5,5 \text{ cm} \\ &= 183,15 \text{ cm}^3\end{aligned}$$

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.