

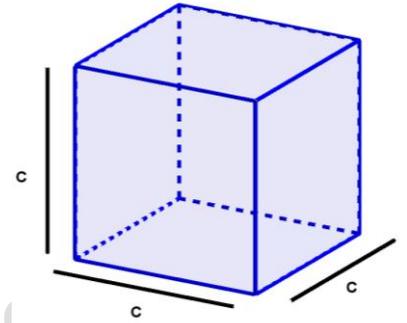
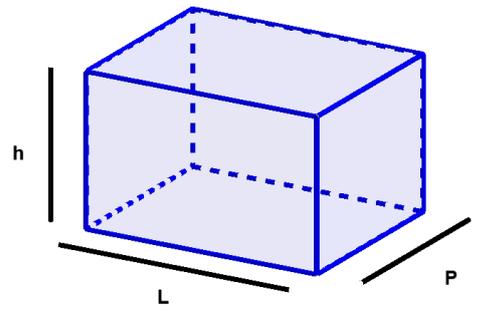
Pavé droit et cube (Rappel)

Volume du parallélépipède (ou pavé droit) = $L \times P \times h$

Le mot vient du grec Parallelos = parallèle et epipedon = surface plane.

Exemple : Calculer le volume du manuel de classe en considérant que c'est un parallélépipède rectangle parfait.

$$V = L \times P \times h = 7 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \times 2,5 \text{ cm} = 87,5 \text{ cm}^3$$



Volume du cube = $c \times c \times c = c^3$

© 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.