6E / FICHE DE RÉVISION

Solides et volumes

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Remplir une boîte avec des morceaux de sucre de 1 cm : le nombre de sucres est le volume en cm³.

01 L'essentiel

$V_{\text{pavé}} = L \times \ell \times h$ $\quad$ $V_{\text{cube}} = c^3$

Conversion	
1 m³	1 000 dm³ = 1 000 L
1 dm³	1 000 cm³ = 1 L
1 cm³	1 mL

Cube et pavé : 6 faces, 12 arêtes, 8 sommets.

Les pièges

- Facteur 1 000 entre deux unités de volume.
- Mêmes unités avant de calculer.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/maths/6e/solides-et-volumes/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits