

Les volumes

Exercice 49 : calculer le volume de ces pavés droits

1. Calculer le volume d'un pavé droit ayant pour dimensions :

- a. $\ell = 3 \text{ dm}$, $L = 5 \text{ dm}$ et $h = 8 \text{ dm}$;
- b. $\ell = 4 \text{ m}$, $L = 6 \text{ m}$ et $h = 12 \text{ m}$.

2. Exprimer ces deux résultats en cm^3 .

Un pavé droit a pour dimensions :

$$\ell = 12 \text{ cm}, L = 2 \text{ dm} \text{ et } h = 30 \text{ mm}$$

Calculer son volume en choisissant pour unité :

- a. le cm^3
- b. le dm^3
- c. le mm^3