

**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  $\text{cm}^3$ .

Un pavé droit a pour dimensions:

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

Calculer son volume en choisissant pour unité :

**a.** le  $\text{cm}^3$       **b.** le  $\text{dm}^3$       **c.** le  $\text{mm}^3$