

**Exercice 49 : calculer le volume de ces pavés droits**

---

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

**a.**  $\ell = 3$  dm,  $L = 5$  dm et  $h = 8$  dm ;

**b.**  $\ell = 4$  m,  $L = 6$  m et  $h = 12$  m.

**2.** Exprimer ces deux résultats en  $\text{cm}^3$ .

Un pavé droit a pour dimensions:

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

Calculer son volume en choisissant pour unité :

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