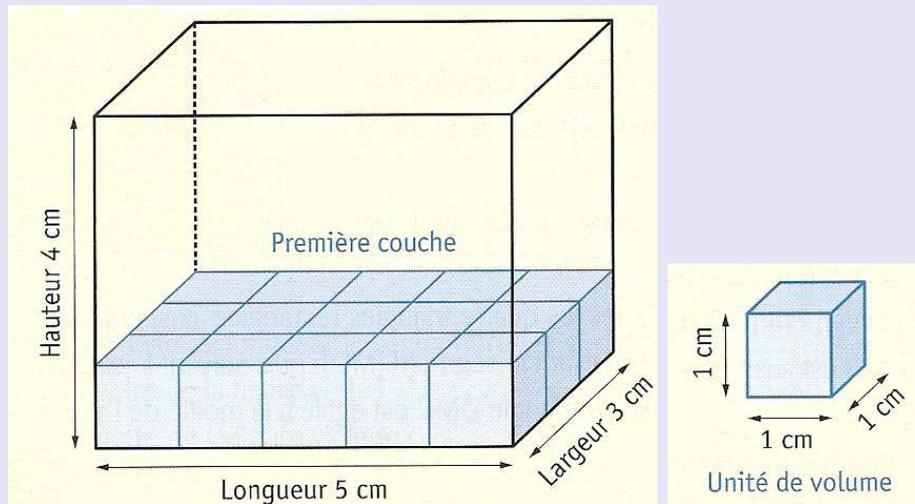


Chapitre 12

Activité



- Combien de cubes de 1 cm d'arête contient la première couche ?
 - Combien de couches ce pavé droit peut-il contenir ?
 - Combien de cubes de 1 cm d'arête ce pavé droit peut-il contenir ?
- Le volume d'un solide est la mesure de son intérieur.
L'unité de volume choisie est un cube de 1 cm d'arête. On note cette unité 1 cm^3 .
Quel est le volume en cm^3 de ce pavé droit ?
- En déduire une formule pour calculer le volume d'un pavé en fonction de ses dimensions.