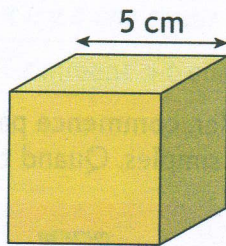


4 Calcule le volume de ces pavés.

	Pavé A	Pavé B	Pavé C
Longueur	10 cm	4 cm	8,5 cm
Largeur	8 cm	6 cm	10 cm
Hauteur	2 cm	1,5 cm	1 cm
Volume cm ³

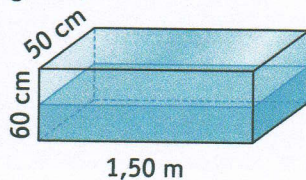
5 Calcule le volume d'un cube de 5 cm d'arête.



6 Une piscine mesure 23 m de long et 10 m de large. L'eau contenue dans la piscine a une hauteur de 2 m. Quel est, en m³, le volume de l'eau contenue dans la piscine ? (1 m³ d'eau = 1 000 L)
Transforme ce volume en litres.

7 Roxanne a acheté un aquarium de 1,50 m de longueur, 50 cm de largeur et 60 cm de hauteur.

1. Quelle est en décimètre cube (dm³), puis en litres la contenance de cet aquarium ? (1 dm³ = 1 L)



Il faut transformer les mesures en dm.



2. L'aquarium vide pèse 78 kg. Quelle est la masse de cet aquarium rempli à moitié d'eau ? (1 litre d'eau pèse 1 kg)