

Flottabilité de l'œuf

Fiche 6

Unités de volume, tableau de conversion, exercices

Le mètre cube n'est pas la seule unité de volume, on peut utiliser également des multiples et sous – multiples comme le décimètre cube (dm^3) ou le centimètre cube (cm^3).

On utilise également des unités de capacité comme le litre (L) ou le millilitre (mL).

Afin de convertir, on utilisera un tableau de conversions.

m^3			dm^3			cm^3		
		kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

Exercices de conversion (utilisation du tableau) :

$$2 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$1 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

$$3 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$0,1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$$

$$0,55 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$5 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{mL}$$

$$47 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$0,007 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mL}$$