

Généralités

Pour exprimer une mesure de contenances, on doit choisir l'unité la plus appropriée.

Le litre (l) est l'unité principale de contenances.

Pour effectuer des calculs avec des mesures de contenances, il faut que toutes les mesures soient exprimées **dans la même unité**.

Multiples du litre		Litre (L)	Sous-multiples du litre		
hectolitre <i>hl</i>	décalitre <i>daL</i>		décilitre <i>dl</i>	centilitre <i>cl</i>	millilitre <i>ml</i>
		1	0	0	0
1	0	0			
		0,	0	1	

A SAVOIR: $1\text{m}^3 = 1000\text{ l}$; $1\text{hl} = 100\text{ l}$; $1\text{ l} = 100\text{ cl} = 1000\text{ ml}$

Quelques contenances utiles

- a) Le contenu d'un verre = 25 cl
- b) Le contenu d'un tonneau = 225 l
- c) Le contenu d'un dé à coudre = 5 ml
- d) Le contenu d'une baignoire = 200 l
- e) Le contenu d'une piscine de jardin : $12\text{ m}^3 = 12\ 000\text{ l}$
- f) Le contenu d'une dose de sirop pour enfant = $2,5\text{ ml}$