

Les mesures de contenance

- L'unité principale des mesures de contenance est le **litre (L)**.
- On peut passer d'une unité à une autre en utilisant un **tableau de conversion**.

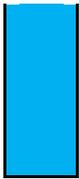
| Multiples du litre | | Litre | Sous-multiples du litre | | |
|--------------------|------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|
| hectolitre hL | décalitre daL | litre L | décilitre dL | centilitre cL | millilitre mL |
| | 1 | 6 | 0 | | |

$\times 10$ $\times 10$ $\times 100$ $: 10$ $: 10$ $: 10$ $: 1\ 000$

Exemple : $160\text{ dL} = 16\text{ L} = 1,6\text{ daL}$

- Il existe **des équivalences** à connaître :

1 litre
1 L



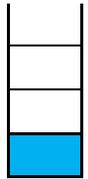
$\frac{3}{4}\text{ L}$
= 0,75 L
= 75 cL



$\frac{1}{2}\text{ L}$
= 0,50 L
= 50 cL



$\frac{1}{4}\text{ L}$
= 0,25 L
= 25 cL



$$1\text{ L} = 10\text{ dL} = 100\text{ cL} = 1\ 000\text{ mL}$$

$$1\text{ cL} = 10\text{ mL}$$

$$1\text{ dL} = 10\text{ cL}$$

$$1\text{ hL} = 100\text{ L}$$



! Pour **comparer** ou **calculer** des mesures de contenance, il faut les **convertir dans la même unité** !

Exemple : $4\text{ L} + 25\text{ dL} = 40\text{ dL} + 25\text{ dL} = 65\text{ dL} = 6,5\text{ L}$