

Les volumes

- 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 dL = 16 L = 1,6 daL

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

1 litre
1 L



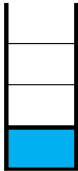
$\frac{3}{4}$ L
= 0,75 L
= 75 cL



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



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



1 L = 10 dL = 100 cL = 1 000 mL

1 cL = 10 mL

1 dL = 10 cL

1 hL = 100 L



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

Exemple : 4 L + 25 dL = 40 dL + 25 dL = 65 dL = 6,5 L