



Pour mesurer des capacités (ou contenances), je peux utiliser différents types de récipients gradués.



Exemple : un verre doseur

Pour exprimer des mesures de capacités, on utilise souvent le litre (L) ou le centilitre (cL).

Pour exprimer une mesure de capacité, il faut choisir la bonne unité.

Exemples : On mesure le contenu d'un verre en centilitres. On peut aussi le mesurer en décilitres.

Un verre de 10 cL peut contenir la même quantité qu'un verre d'1 dL.

On mesure le contenu d'une bouteille en litres.

Lorsqu'on veut comparer ou calculer des capacités, il faut d'abord les exprimer dans la même unité. On dit qu'on les convertit.

Pour cela, on peut utiliser un tableau de conversion :

L	dL	cL	mL
1	0	0	
		1	0

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

Un demi-litre c'est la moitié d'un litre, c'est-à-dire 50 cL.