

M 26 : LES MESURES DE CAPACITE ou de contenance

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

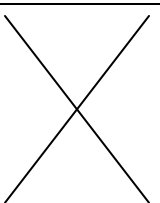
Unités de capacité		
L	dL	cL
1	0	0


1 L = 100 cL

- Pour **exprimer une mesure de capacité**, il faut choisir la **bonne unité**.
Ex. : Un verre a une petite capacité. On mesure son contenu en centilitres (un verre d'eau contient environ 25 cL).
 Une bouteille a une plus grande capacité. On mesure son contenu en litres (une bouteille d'eau peut contenir 2 L).
- Lorsqu'on veut **comparer** ou **calculer des capacités**, il faut d'abord les **exprimer dans la même unité**. On dit qu'on les convertit.

L'unité principale de mesure de capacité est le litre.

Tableau des mesures de capacité.

*	hl	dal	l	dl	cl	ml
	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
	↑ 1 hl = 100 l	↑ 1 dal = 10 l		↑ 1 l = 10 dl	↑ 1 l = 100 cl	↑ 1 l = 1000 ml

Rappel des préfixes

<i>kilo, n'est pas utilisé. *</i>	<i>milli</i> → mille fois plus petit
<i>hecto</i> → cent fois plus grand	<i>centi</i> → cent fois plus petit
<i>déca</i> → dix fois plus grand	<i>déci</i> → dix fois plus petit

Comment effectuer des conversions ?

On place toujours le chiffre de l'unité dans la colonne de l'unité utilisée.
 On place un seul chiffre par colonne.

Plaçons **1235 ml** dans le tableau.

5 est le chiffre des unités.

L'unité utilisée est le millilitre.

Je place donc 5 dans la colonne des millilitres

	hl	dal	l	dl	cl	ml
			1	2	3	5

Pour lire 1235 ml en litres.

Je lis le nombre formé jusqu'à la colonne "litre"

Je lis le nombre obtenu. → 1 litre

Je dois lire : 1 litre **et** 235 millilitres

	hl	dal	l	dl	cl	ml
			1	2	3	5

Remarque : **1235 ml** peut aussi s'écrire : 1 l et 235 ml **ou** 12 dl et 35 ml **ou** 123 cl et 5 ml

C 18 / Conjugaison : les verbes du 2ème groupe à l'imparfait

Pour construire l'imparfait des verbes du 2ème groupe,

on remplace le « ir » de l'infinitif par « **iss** » et on ajoute les terminaisons de l'imparfait : **ais / ais / ait / ions / iez / aient**

personne	finir	personne	finir
1 ^{ère} personne du singulier	Je finissais	1 ^{ère} personne du pluriel	Nous finissions
2 ^{ème} personne du singulier	Tu finissais	2 ^{ème} personne du pluriel	Vous finissiez
3 ^{ème} personne du singulier	Il/elle/on finissait	3 ^{ème} personne du pluriel	Ils/elles finissaient