



b) De contenance

L'unité principale de mesure de contenance ou de capacité est le
Il est utilisé pour la mesure des volumes de liquides et de matières sèches.

Notation :

Unités de capacité	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
Symboles	hL	daL	L	dL	cL	mL

Exemples : 5,8 hectolitres s'écrivent 47 décilitres s'écrivent

Remarque : L'unité " kilolitre (kL) " n'existe pas dans la réalité.

Règles : Pour convertir en du litre, on va par 10, 100, 1000 ...
Pour convertir en du litre, on va par 10, 100, 1000 ...

Exemples : On cherche à convertir 6,3 décalitres en litres.

- 1) Écrire le tableau précédent.
- 2) Faire une **flèche** allant des **daL** aux **L** tournant dans **le sens des aiguilles** d'une montre.
- 3) Si la flèche est en **haut**, on **multipliera**.
Si la flèche est en **bas**, on **divisera**.
- 4) Compter le **nombre d'intervalles** sautés et trouver le nombre associé.
- 5) Faire le calcul

hL	daL	L	dL	cL	mL
----	-----	---	----	----	----

$$6,3 \text{ daL} = 6,3 \dots \dots \text{ L} =$$

On cherche à convertir 45 000 millilitres en hectolitres.

hL	daL	L	dL	cL	mL
----	-----	---	----	----	----



$$45\ 000 \text{ mL} = 45\ 000 \text{ hL}$$

$$45\ 000 \text{ mL} = \dots \text{ hL}$$

Propriété :

Un litre correspond au volume d'un cube de un de côté soit un