

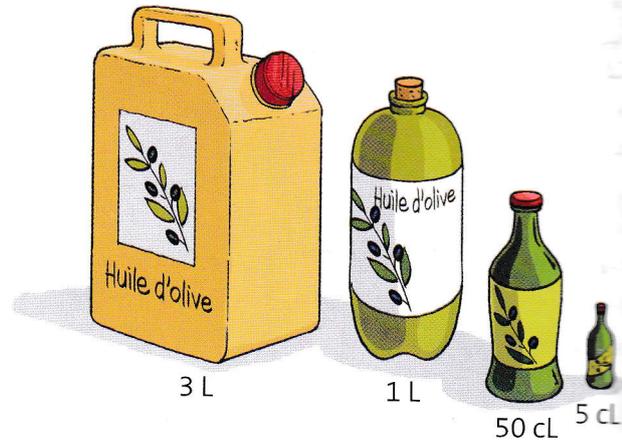
## Cherchons ensemble

Raphaël fabrique de l'huile d'olive. Il la vend dans ces différents contenants.

Aujourd'hui, il a fabriqué 1 hL d'huile d'olive.

Il veut mettre cette quantité d'huile dans un seul type de contenant. Combien lui faudra-t-il :

- de bidons de 3 L ?
- de bouteilles de 1 L ?
- de bouteilles de 50 cL ?
- de mignonnettes de 5 cL ?



## Je retiens

→ L'unité de mesure de contenances est le litre (L).

Multiples du litre		litre	Sous-multiples du litre		
hectolitre	décalitre		décilitre	centilitre	millilitre
hL	daL	L	dL	cL	mL
7	0	0			
		9	0	2	5

1 hL = 100 L

1 daL = 10 L

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

Exemples : 7 hL = 70 daL = 700 L

9 L et 25 mL = 9 025 mL

→ Pour effectuer des opérations (additions ou soustractions) avec des mesures de contenances, ou les comparer, il faut d'abord les **convertir dans la même unité**.

## J'applique

**1** \* Recopie et complète avec l'unité qui convient.

- Une bouteille d'huile : 75 ....
- Une tasse : 5 ....
- Le réservoir de la voiture : 55 ....
- Un verre : 10 ....
- Un bidon : 5 ....
- Un arrosoir : 8 ....

**2** \* Recopie et complète.

- 50 daL = 500 ....
- 100 L = 1 ....
- 7 L = 70 ....
- 29 dL = 2 900 ....
- 6 000 cL = 6 ....

**3** \* Recopie et complète avec le signe qui convient (>, < ou =).

- 300 mL .... 3 dL
- 29 daL .... 2 800 dL
- 700 cL .... 5 L
- 209 dL .... 20 L
- 12 hL .... 1 200 L

**4** \* Quelle quantité faut-il ajouter...

- à 3 dL pour obtenir 1 L ?
- à 500 mL pour obtenir 1 L ?
- à 25 cL pour obtenir 1 L ?
- à 90 daL pour obtenir 100 L ?
- à 30 mL pour obtenir 10 cL ?