

Mesure : L, cL, dL

Je comprends

La quantité de liquide que contient un récipient s'appelle la contenance (ou son volume).

Pour mesurer la contenance on utilise le **litre (L)**, le **décilitre (dL)** ou le **centilitre (cL)**.

$$1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL}$$

$$\text{Un demi litre} = 5 \text{ dL} = 50 \text{ cL}$$



1 L



3 dL



15 cL

1 Colorie la contenance la plus vraisemblable

Une brique de lait	1 cL	1 L	10 L
Une baignoire pleine	300 L	3 L	3 dL
Le réservoir d'une chasse d'eau	8 dL	800 L	8 L
Une canette de soda	3 L	33 cL	330 dL

2 Relie le récipient à sa contenance.



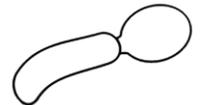
Une petite piscine



Un seau de plage



Une petite bouteille d'eau



Une cuillère à dessert



1 cL



6 000 L



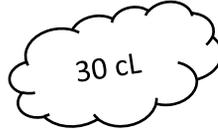
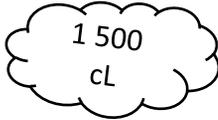
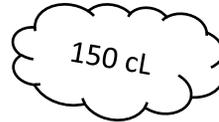
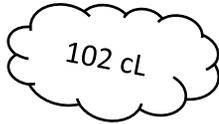
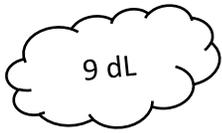
5 dL



8 L

Mesure : L, dL, cL

1 Colorie les contenances plus grandes qu'un litre.



2 Complète

$2 \text{ L} = \text{_____} \text{ dL}$

$7 \text{ L } 30 \text{ cL} = \text{_____} \text{ cL}$

$6 \text{ L} = \text{_____} \text{ dL}$

$6 \text{ L } 8 \text{ dL} = \text{_____} \text{ dL}$

$40 \text{ dL} = \text{_____} \text{ L}$

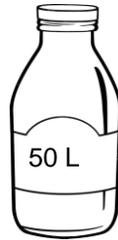
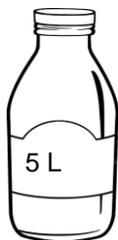
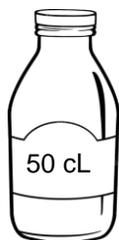
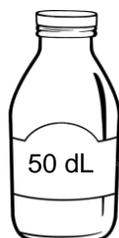
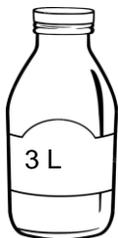
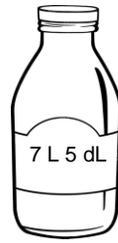
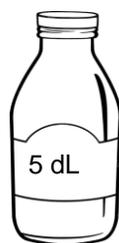
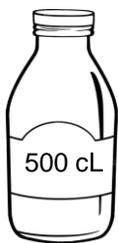
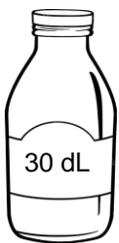
$650 \text{ cL} = \text{_____} \text{ L et } \text{_____} \text{ cL}$

$1 \text{ 200 cL} = \text{_____} \text{ L}$

$820 \text{ cL} = \text{_____} \text{ L et } \text{_____} \text{ cL}$

3 Colorie de la même couleur les bouteilles ayant la même contenance.

(attention il peut y avoir un ou des intrus)



Prénom : _____

Date: _____

Problèmes : L, dL, cL

Marine prépare un cocktail. Elle mélange 1L 50 cL de jus de fruits, 4 dL de limonade et 20 cL de sirop de grenadine.

Quelle quantité de cocktail a-t-elle réalisée ?

Calcul(s) :

Phrase réponse :

Pour remplir son aquarium Lucien a versé 40 verres d'eau.
Chaque verre d'eau contenait 20 cL.

Quelle quantité d'eau y-a-t-il dans l'aquarium ?

Calcul(s) :

Phrase réponse :

Pour la fête de l'école les élèves préparent une grande quantité de pâte à crêpes.
Ils veulent verser 4 bouteilles de 150 cL de lait dans un seau de 5 L.

Le seau est-il suffisamment grand ?

Calcul(s) :

Phrase réponse :
