

Découverte

1 Cette bouteille a une contenance de 150 cL.
Exprime cette contenance en dL, puis en L.



Pour t'aider

L	dL	cL
1	5	0

$$150 \text{ cL} = \dots \text{ dL} = \dots, \dots \text{ L}$$

2 Dans la Grèce antique, le cotyle avait une contenance de 0,27 L.



Exprime cette contenance en dL, puis en cL.

Pour t'aider

L	dL	cL
0,	2	7

$$0,27 \text{ L} = \dots, \dots \text{ dL} = \dots \text{ cL}$$

3 Recopie puis écris l'unité qui convient (L, dL ou cL).

- contenance d'un seau à eau : 8
- contenance d'un flacon de blanc correcteur : 2
- contenance d'un bol pour le petit déjeuner : 5

Pour t'aider



$$10 \text{ dL} \begin{cases} \nearrow 1 \text{ L} \\ \searrow 100 \text{ cL} \end{cases}$$

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

Entraînement

1 Convertis.

$$\begin{aligned} 49 \text{ L} &= \dots \text{ cL} & \dots \text{ cL} &= \dots \text{ dL} \\ 300 \text{ cL} &= \dots \text{ L} & \dots \text{ L} &= \dots \text{ dL} \\ 108 \text{ cL} &= \dots \text{ dL} & \dots \text{ dL} &= \dots \text{ L} \\ 7,1 \text{ L} &= \dots \text{ dL} & \dots \text{ cL} &= \dots \text{ L} \\ 0,6 \text{ cL} &= \dots \text{ L} & \dots \text{ dL} &= \dots \text{ L} \end{aligned}$$

2 Recopie les nombres qui indiquent la même mesure.

$$3,6 \text{ L} \quad 0,36 \text{ dL} \quad 36 \text{ dL} \quad 360 \text{ cL}$$

3 Classe dans l'ordre croissant.

$$125 \text{ cL} \quad 3,7 \text{ L} \quad 81 \text{ dL}$$

4 Recopie puis écris l'unité manquante.

$$\begin{aligned} 20 \text{ cL} &= 0,2 \dots & 35,6 \text{ dL} &= 356 \dots \\ 8,27 \text{ L} &= 827 \dots & 0,29 \text{ dL} &= 0,029 \dots \end{aligned}$$

5 Effectue.

$$\begin{aligned} 3 \text{ L} + 5 \text{ dL} &= \dots \text{ cL} & 7 \text{ dL} - 2 \text{ cL} &= \dots \text{ L} \\ 0,20 \text{ L} \times 3 &= \dots \text{ dL} & 8 \text{ dL} + \dots \text{ cL} &= 2 \text{ L} \\ 530 \text{ cL} - \dots \text{ dL} &= 5 \text{ L} \end{aligned}$$

6



Quelle quantité d'eau a-t-on retirée du récipient ?

7 Quelle unité (L, dL ou cL) choisirais-tu pour exprimer la contenance :

- d'une baignoire ?
- d'un flacon de sirop contre la toux ?
- d'une carafe d'eau ?
- d'un tonneau de vin ?