

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.

$$49 \text{ L} = 4.900 \text{ cL} = 490 \text{ dL}$$

$$300 \text{ cL} = 3 \text{ L} = 30 \text{ dL}$$

$$108 \text{ cL} = 10,8 \text{ dL} = 1,08 \text{ L}$$

$$7,1 \text{ L} = 71 \text{ dL} = 710 \text{ cL}$$

$$0,6 \text{ cL} = 0,006 \text{ L} = 0,06 \text{ dL}$$

2 Recopie les nombres qui indiquent la même mesure.

3,6 L 0,36 dL 36 dL 360 cL

3 Classe dans l'ordre croissant.

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

4 Recopie puis écris l'unité manquante.

$$20 \text{ cL} = 0,2 \text{ L} \quad 35,6 \text{ dL} = 356 \text{ cL}$$

$$8,27 \text{ L} = 827 \text{ cL} \quad 0,29 \text{ dL} = 0,029 \text{ L}$$

5 Effectue.

$$3 \text{ L} + 5 \text{ dL} = \dots \text{ cL} \quad 7 \text{ dL} - 2 \text{ cL} = \dots \text{ L}$$

$$0,20 \text{ L} \times 3 = \dots \text{ dL} \quad 8 \text{ dL} + \dots \text{ cL} = 2 \text{ L}$$

$$530 \text{ cL} - \dots \text{ dL} = 5 \text{ L}$$

6



Quelle quantité d'eau a-t-on retirée du récipient ? $1,2 \text{ L} = 12 \text{ dL}$ $12 \text{ dL} - 2,4 \text{ dL} = 9,6 \text{ dL}$
On a retiré 9,6 dL 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 ?