

Mesures de contenance 2

2 Indique l'unité de mesure de masse qui convient :

hL, L, cL, mL.

- a. une larme : ... c. une bouteille de lait : ...
b. un camion-citerne : ... d. un verre d'eau : ...

3 Choisis la capacité qui convient pour chaque objet.

- a. une bouteille d'eau : 1 L 1 dL 10 mL
b. une canette : 23 mL 3 L 33 cL
c. un arrosoir : 5 L 50 dL 50 mL
d. une baignoire : 200 mL 2 dL 200 L



4 Recopie et corrige les erreurs.

- a. 1 hL = 100 cL.
b. La contenance d'un biberon est d'environ 2 L.
c. Un verre doseur est un instrument de mesure de longueur.

5 Écris VRAI ou FAUX.

- a. Les unités de mesure de capacité peuvent se convertir.
b. La tonne est la plus grande unité de mesure de capacité.

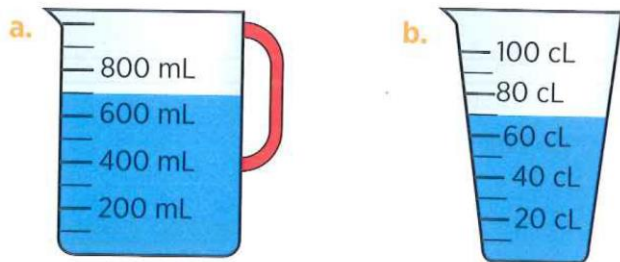
6 Associe chaque objet à sa capacité.

A  B  C 

1 2 3

1000 L 1 L 50 cL

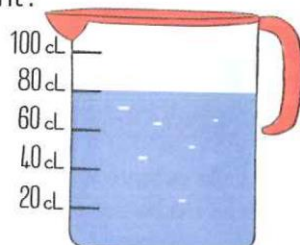
7 Écris la quantité d'eau contenue dans chaque récipient, en cL puis en mL.



8 Recopie les bonnes propositions.

- Le verre doseur contient :

50 cL 100 cL
800 mL 1 L
80 cL



- Combien manque-t-il d'eau pour faire 1 L ?

9 Construis le tableau de conversion et écris chaque capacité dans l'unité indiquée.

- a. 12 daL en L c. 75 L en mL
b. 3 L en mL d. 8 hL en L

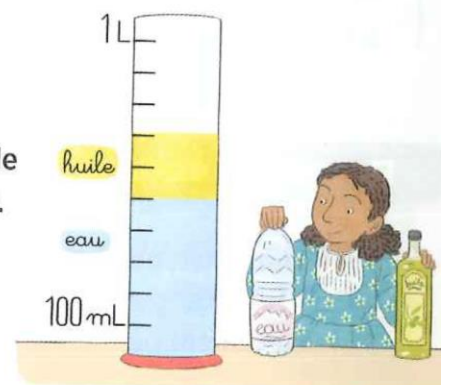
10 Recopie les capacités de la plus petite à la plus grande.

5 L • 9100 mL • 550 cL • 32 daL • 800 L • 2 hL

11 Recopie et complète les égalités.

- a. 58 daL = ... L c. 3 hL = ... L
b. 3 hL 65 L = ... L d. 32 cL = ... mL

12 Indique la contenance d'eau et la contenance d'huile dans l'éprouvette.



14 Un jardinier doit utiliser, pour arroser ses choux, 100 arrosoirs de 12 L.

- Calcule la quantité totale d'eau utilisée par le jardinier. **Exprime-la** en hL.