4 Mesures de contenances

Manuel pp. 88-89

Nom : _____ Date : _____

R

1 Entoure à chaque fois la bonne contenance.

a. La contenance d'une bouteille d'huile : 100 mL 1 L 1 hL

b. La contenance d'un arrosoir : 8 L 80 daL 80 mL

c. La contenance d'une bouteille de shampooing : 250 mL 2 cL 2 hL

d. La contenance du réservoir de l'Airbus A380 : 31 L 31 dL 3 100 hL

2 Complète.

a. 8 daL = ... L

b. 75 L = ... cL

c. 200 mL = ... dL

d. 56 hL = ... L

e. 95 cL = ... mL

3 Complète.

a. 120 L = 12 .....

b. 5 000 mL = 50 .....

c. 605 L = 6 050 .....

d. 45 000 dL = 45 .....

e. 3 760 L = 376 .....

4 Range ces mesures dans l'ordre croissant.

9 dL ; 2 L ; 150 cL ; 2 500 mL ; 18 dL ; 190 cL

.....

5 Complète.

a. 35 cL + ... cL = 1 L

b. 55 mL + ... mL = 1 dL

c. 25 L + ... L = 1 hL

d. 30 mL + ... mL = 2 dL

e. 110 L + ... daL = 10 hL

f. 50 cL + ... mL = 1 L

6 Entoure les mesures équivalentes à 1 L.

a. 100 cL

b. $\frac{1}{10}$ daL

c. 100 dL

d. $\frac{1}{100}$ hL

e. $\frac{1}{10}$ dL

f. 1 000 mL

g. $\frac{1}{100}$ cL

h. 10 000 mL

PROBLÈME

7 On utilise en moyenne 70 litres d'eau pour prendre une douche.

Quelle quantité d'eau une famille de 5 personnes utilise-t-elle en une semaine, sachant que chaque membre prend une douche par jour ?

© Hachette Livre 2016 – À portée de Maths Photofiches CM2 – Reproduction autorisée pour une classe seulement.