

Connaître et utiliser les unités de contenance

5 * Recopie et convertis en centilitres.

- a. 7 L = d. 930 dL =
 b. 14 dL = e. 56 L =
 c. 2 000 mL =

6 * Recopie et complète.

- a. 2 900 cL = L d. 27 L = dL
 b. 13 L = cL e. 49 L = mL
 c. 10 L = mL

Comparer et ranger des mesures de contenance

7 * Range ces récipients dans l'ordre croissant de contenance.



8 * Recopie et complète avec le signe qui convient (>, < ou =).

- a. 250 dL 23 L d. 100 mL 1 dL
 b. 3 L 300 cL e. 12 dL 1 000 mL
 c. 800 cL 3 L

Calculer avec des mesures de contenance

9 * Recopie et complète.

- a. 300 mL + mL = 1 L d. $1/4$ L + L = 1 L
 b. 80 cL + cL = 1 L e. $1/2$ L + cL = 1 L
 c. 4 dL + dL = 1 L

10 * Recopie et complète.

- a. 45 cL + mL = 1 L
 b. 2 dL + cL = 1 L
 c. 500 mL + dL = 1 L
 d. mL + 73 cL = 1 L
 e. cL + 7 dL = 1 L

PROBLÈMES

11 * Pour un jeu télévisé, les participants sont isolés sur une île déserte pendant 18 jours. Les aventuriers disposent chacun de 200 cL d'eau par jour. De combien de litres d'eau disposent-ils chacun pour la durée du jeu ?



12 * Louisa boit 1 L et demi d'eau par jour. Quelle quantité d'eau boira-t-elle pendant une semaine ?

13 * Aurélien prépare de la purée. Il lit les conseils écrits sur la boîte.

Quelle quantité totale de liquide, en mL, faut-il pour un sachet de purée ?



GÉOGRAPHIE

14 * Dans un centre de vacances, on utilise chaque jour 70 L d'eau pour la cuisine et 190 L d'eau pour le nettoyage.

Calcule, en litres, la quantité d'eau utilisée pour une année.

15 * Ryan prépare un cocktail avec 3 L de jus d'orange, 1 000 mL de jus d'ananas, 5 dL de jus de framboise. Il mélange bien et ajoute 20 dL de limonade.

- a. Quelle quantité de cocktail obtient-il ?
 b. Il sert ses invités avec des verres de 20 cL. Combien de verres peut-il servir ?
 c. Reste-t-il du cocktail ? Si oui, quelle quantité ?

À toi de jouer

En avion, il est interdit de prendre avec soi des récipients qui dépassent 100 mL. Quels objets Emma pourra-t-elle prendre avec elle ?

