

Prénom :

Date :

# À la maison (2)

## Utiliser les unités de capacité



S'entraîner

### Des litres de produit

- a. La maman de Téo a décidé de ranger l'armoire à pharmacie. Elle classe les flacons de sirop de celui qui en contient le moins à celui qui en contient le plus. **Indique sous chaque flacon** sa capacité :

48 cL – 5 dL – 21 cL – 32 mL – 3 dL et 5 cL – 1 dL – 220 mL



- b. **Convertis ces mesures** en litres.

4 daL = \_\_\_\_\_ L

50 dL = \_\_\_\_\_ L

8 hL = \_\_\_\_\_ L

1 200 cL = \_\_\_\_\_ L

36 000 cL = \_\_\_\_\_ L

150 daL = \_\_\_\_\_ L

56 hL = \_\_\_\_\_ L

750 000 mL = \_\_\_\_\_ L

96 000 dL = \_\_\_\_\_ L

7 hL 5 daL 800 cL = \_\_\_\_\_ L

- c. **Indique l'opération** qu'il faut effectuer pour résoudre chacun de ces problèmes.

1. Pour préparer 1 litre d'eau de Javel diluée, il faut 100 mL d'eau de Javel concentrée. Combien faut-il ajouter d'eau du robinet ?

Je fais une \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ .

2. Dans le garage, on trouve 5 pots de 3 litres de peinture. Il faut 13 litres de peinture pour repeindre toute la façade de la maison. Y a-t-il assez de peinture ?

Je fais une \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
puis je compare le résultat à \_\_\_\_\_ .

3. Chaque semaine, on utilise 50 cL d'eau de Javel pour laver le linge, 6 dL pour nettoyer les toilettes et 300 mL pour nettoyer les sols. Quelle quantité d'eau de Javel utilise-t-on chaque semaine ?

Je fais une \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ .

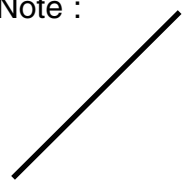
Prénom :

Date :

# À la maison (2)

## Utiliser les unités de capacité

Note :

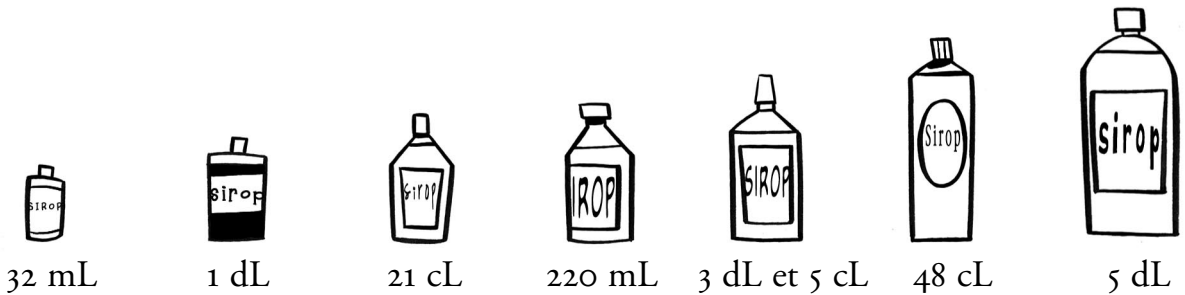


Se corriger

### Des litres de produit

- a. La maman de Téo a décidé de ranger l'armoire à pharmacie. Elle classe les flacons de sirop de celui qui en contient le moins à celui qui en contient le plus. **Indique sous chaque flacon** sa capacité :

48 cL – 5 dL – 21 cL – 32 mL – 3 dL et 5 cL – 1 dL – 220 mL



- b. **Convertis ces mesures** en litres.

4 daL = **40** L

50 dL = **5** L

8 hL = **800** L

1 200 cL = **12** L

36 000 cL = **360** L

150 daL = **1 500** L

56 hL = **5 600** L

750 000 mL = **750** L

96 000 dL = **9 600** L

7 hL 5 dal 800 cL = **758** L

- c. **Indique l'opération** qu'il faut effectuer pour résoudre chacun de ces problèmes.

1. Pour préparer 1 litre d'eau de Javel diluée, il faut 100 mL d'eau de Javel concentrée. Combien faut-il ajouter d'eau du robinet ?

Je fais une *soustraction* :  $1000 - 100 = 900$

2. Dans le garage, on trouve 5 pots de 3 litres de peinture. Il faut 13 litres de peinture pour repeindre toute la façade de la maison. Y a-t-il assez de peinture ?

Je fais une *multiplication* :  $3 \times 5 = 15$   
puis je compare le résultat à 13.

3. Chaque semaine, on utilise 50 cL d'eau de Javel pour laver le linge, 6 dL pour nettoyer les toilettes et 300 mL pour nettoyer les sols. Quelle quantité d'eau de Javel utilise-t-on chaque semaine ?

Je fais une *addition* :  $50 + 60 + 30 = 140$