

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

1. Complète les égalités.

Réponse

- a) 60 mL = _____ cL
- b) 1 L = _____ mL
- c) 1 hL = _____ dL
- d) 300 dL = _____ daL
- e) 500 cL = _____ L
- f) 700 mL = _____ cL



Tu peux utiliser le tableau des mesures de contenance

hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
hL	daL	L	dL	cL	mL

2. Problème

Un livreur apporte des cartons de lait à un supermarché. Dans chaque carton il y a 8 packs. Dans un pack, il y a 6 briques de lait. Il doit livrer à cet endroit 4 cartons.

Transporte-t-il plus d'un hectolitre de lait ?

Justifie ta réponse.

1 brique de lait contient 1 litre.



Réponse _____

3. Calcule.

Réponse

- a) 60 mL + 3 cL = _____ cL
- b) 32 L + 32 daL = _____ L
- c) 8 hL + 20 daL = _____ hL
- d) 124 cL + 23 dL = _____ cL
- e) 5 dL - 25 cL = _____ cL
- f) 3 L - 400 mL = _____ mL

4. Problème

Léo voudrait acheter 1 litre de yaourt à boire. **Quelle est la solution la plus économique ?**

Justifie ta réponse.



Réponse _____

5. Complète avec les signes > < ou =.

Réponse

- a) 25 daL _____ 252 L
- b) 3,5 L _____ 35 dL
- c) 8 hL _____ 792 L
- d) 1 000 mL _____ 10 L
- e) 5 dL _____ 25 cL
- f) 800 mL _____ 80 cL

CM2-M8 : utiliser les unités de contenance

Activités * correction pour l'enseignant

1. Complète les égalités

Corrigé en rouge

- a) 60 mL = 6 cL b) 1 L = 1 000 mL c) 1 hL = 1 000 dL
 d) 300 dL = 3 daL e) 500 cL = 5 L f) 700 mL = 70 cL

2. Problème

Un livreur apporte des cartons de lait à un supermarché. Dans chaque carton il y a 8 packs. Dans un pack, il y a 6 briques de lait. Il doit livrer à cet endroit 4 cartons.

Transporte-t-il plus d'un hectolitre de lait ? Justifie ta réponse.

Corrigé

Le livreur transporte 4 x 8 x 6 briques de lait soit 192 L de lait. Il transporte plus d'un hectolitre. Il transporte 1,92 L.

3. Calcule

Corrigé en rouge

- a) 60 mL + 3 cL = 9 cL b) 32 L + 32 daL = 352 L c) 8 hL + 20 daL = 10 hL
 d) 124 cL + 23 dL = 354 cL e) 5 dL - 25 cL = 25 cL f) 3 L - 400 mL = 2 600 mL

4. Problème

Léo voudrait acheter 1 litre de yaourt à boire. **Quelle est la solution la plus économique ?** Justifie ta réponse.



Corrigé :

1L c'est 1 000 mL ; 125 mL x 4 = 500 mL ;

125 mL x 8 = 1000 mL.

Donc 8 petits pots de yaourts font 1 L et coûtent 60 ct x 8 = 480 ct, donc 4, 80 €.

Le grand pot coûte 4 €.

La solution la plus économique est d'acheter le grand pot.

5. Complète avec les signes > < ou =

Corrigé en rouge

- a) 25 daL < 252 L b) 3,5 L = 35 dL c) 8 hL > 792 L
 d) 1 000 mL < 10 L e) 5 dL > 25 cL f) 800 mL = 80 cL