

## Correction des exercices de Maths CM1 - Semaine du 18 au 22 mai

Lundi 18 mai

→ Exercice 5 p. 97

- 5** \* a.  $7 \text{ L} = 700 \text{ cL}$   
b.  $14 \text{ dL} = 140 \text{ cL}$   
c.  $2\ 000 \text{ mL} = 200 \text{ cL}$   
d.  $930 \text{ dL} = 9\ 300 \text{ cL}$   
e.  $56 \text{ L} = 5\ 600 \text{ cL}$

→ Exercice 6 p.97

- 6** \* a.  $2\ 900 \text{ cL} = 29 \text{ L}$   
b.  $13 \text{ L} = 1\ 300 \text{ cL}$   
c.  $10 \text{ L} = 10\ 000 \text{ mL}$   
d.  $27 \text{ L} = 270 \text{ dL}$   
e.  $49 \text{ L} = 49\ 000 \text{ mL}$

→ Exercice 7 p.97

- 7** \* *Il faut convertir toutes les mesures dans la même unité.*  
 $7 \text{ dL } 5 \text{ cL} = 75 \text{ cL}$   
 $3 \text{ L} = 300 \text{ cL}$   
 $10 \text{ dL} = 100 \text{ cL}$   
 $35 \text{ cL}$   
 $1\ 500 \text{ mL} = 150 \text{ cL}$   
 $35 \text{ cL} < 7 \text{ dL } 5 \text{ cL} < 10 \text{ dL} < 1\ 500 \text{ mL} < 3 \text{ L}$

Mardi 19 mai

→ . Exercice 8 p. 97

**Il faut bien penser à mettre les deux mesures dans la même unité !**

- 8** \* a.  $250 \text{ dL} > 23 \text{ L}$   
b.  $3 \text{ hL} = 300 \text{ L}$   
c.  $800 \text{ cL} > 3 \text{ L}$   
d.  $100 \text{ mL} = 1 \text{ dL}$   
e.  $12 \text{ dL} > 1\ 000 \text{ dL}$

→ Exercice 9 p.97

**9** \* a.  $300 \text{ mL} + 700 \text{ mL} = 1 \text{ L}$

b.  $80 \text{ cL} + 20 \text{ cL} = 1 \text{ L}$

c.  $4 \text{ dL} + 6 \text{ dL} = 1 \text{ L}$

d.  $\frac{1}{4} \text{ L} + \frac{3}{4} \text{ L} = 1 \text{ L}$

e.  $\frac{1}{2} \text{ L} + 50 \text{ cL} = 1 \text{ L}$

→ Exercice 10 p.97

Pour cet exercice, il faut d'abord chercher ce qu'il manque dans la même unité puis la convertir dans l'unité demandée.

a)  $45 \text{ cL} + 55 \text{ cL} = 1 \text{ L}$  et  $55 \text{ cL} = 550 \text{ mL}$  donc  **$45 \text{ cL} + 550 \text{ mL} = 1 \text{ L}$**

b)  $2 \text{ dL} + 8 \text{ dL} = 1 \text{ L}$  et  $8 \text{ dL} = 80 \text{ cL}$  donc  **$2 \text{ dL} + 80 \text{ cL} = 1 \text{ L}$**

c)  $500 \text{ mL} + 500 \text{ mL} = 1 \text{ L}$  et  $500 \text{ mL} = 5 \text{ dL}$  donc  **$500 \text{ mL} + 5 \text{ dL} = 1 \text{ L}$**

d)  $27 \text{ cL} + 73 \text{ cL} = 1 \text{ L}$  et  $27 \text{ cL} = 270 \text{ mL}$  donc  **$270 \text{ mL} + 73 \text{ cL} = 1 \text{ L}$**

e)  $3 \text{ dL} + 7 \text{ dL} = 1 \text{ L}$  et  $3 \text{ dL} = 30 \text{ cL}$  donc  **$30 \text{ cL} + 7 \text{ dL} = 1 \text{ L}$**

Jeudi 21 mai

→ Exercice 11 p. 97

$200 \text{ cL} = 2 \text{ L}$

$2 \times 18 = 36$

Chaque participant dispose de 36 litres d'eau pour la durée du jeu.

→ Exercice 12 p.97

$1 \text{ L et demi} = 1,5 \text{ L}$

Une semaine = 7 jours.

$1,5 \times 7 = 10,5$ .

Louisa boira 10,5 litres d'eau pendant la semaine. ( ou 10 litres et demi)

→ Exercice 13 p.97

$35 \text{ cL} + 4 \text{ dL} = 35 \text{ cL} + 40 \text{ cL} = 75 \text{ cL}$

$75 \text{ cL} = 750 \text{ mL}$ .

Il faut 750 mL de liquide pour un sachet de purée

→ Exercice 1 p.98

- 1** \* a.  $9,45 \text{ m} = 9 \text{ m } 4 \text{ dm } 5 \text{ cm}$   
b.  $14,7 \text{ g} = 1 \text{ dag } 4 \text{ g } 7 \text{ dg}$   
c.  $134,8 \text{ cm} = 1 \text{ m } 3 \text{ dm } 4 \text{ cm } 8 \text{ mm}$   
d.  $7,95 \text{ kg} = 7 \text{ kg } 9 \text{ hg } 5 \text{ dag}$   
e.  $12,7 \text{ cL} = 12 \text{ cL } 7 \text{ mL}$

→ Exercice 2 p.98

- 2** \* a.  $6 \text{ dg } 9 \text{ mg} = 60,9 \text{ cg}$   
b.  $7 \text{ m } 8 \text{ dm} = 7,8 \text{ m}$   
c.  $2 \text{ km } 1 \text{ dam} = 2,01 \text{ km}$   
d.  $8 \text{ hg } 50 \text{ g} = 0,850 \text{ kg}$   
e.  $5 \text{ L } 9 \text{ cL} = 5,09 \text{ L}$

→ Exercice 3 p.98

- 3** \* a.  $12 \text{ L } 5 \text{ cL} = 12\,050 \text{ mL}$   
b.  $49,05 \text{ L} = 490 \text{ dL } 5 \text{ cL}$   
c.  $100,8 \text{ cg} = 1 \text{ g } 80 \text{ mg}$   
d.  $3 \text{ kg } 20 \text{ g} = 302 \text{ dag}$   
e.  $4,02 \text{ km} = 40 \text{ hm } 20 \text{ m}$