

**8. Les mesures**

**Révisions**

**1** Complète les mesures.

a) 1 m 20 cm =  cm

b) 10 m 6 cm =  cm

c) 255 dm =  m  dm

d) 1 km 105 m =  m

e) 2 987 m =  km  m

f) 6 009 cm =  m  cm

g) 4 500 mm =  m  dm

**2** Qu'est-ce qui est le plus long ? 4 km 1 m ou 4 100 m ?

4 km 1 m est \_\_\_\_\_

que 4 100 m car \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 3** Agathe a empilé 3 boîtes identiques.  
Chaque boîte mesure 9 cm de haut.  
Quelle est la hauteur de la pile de boîtes d'Agathe ?

- 4** Samir et Antoine ont chacun fait 10 pas, talon contre pointe de pied.



Samir s'est déplacé de 210 cm.

Antoine s'est déplacé de 190 cm.

Qui a le plus grand pied ? De combien son pied est-il plus grand ?

- 5** Line a couru 800 m et a fait du vélo sur 1 km 750 m.
- a) Quelle distance a-t-elle parcourue à vélo en mètres ?
  - b) Quelle distance a-t-elle parcourue en tout, en kilomètres et en mètres ?

**6** Complète avec les nombres manquants.

a) 8 000 g =  kg

b) 4 670 g =  kg  g

c) 5 kg =  g

d) 7 t 805 kg =  kg

e) 4 080 g =  kg  g

f) 3 870 kg =  t  kg

g) 3 kg 50 g =  g

h) 5 kg 305 g =  g

**7** Le tableau ci-dessous indique la masse de trois sacs de légumes. Complète-le.

Légumes	Masse en kilogrammes et en grammes	Masse en grammes
Oignons	3 kg 760 g	
Carottes	4 kg 800 g	
Pommes de terre	1 kg 75 g	

- 8** Un sac A pèse 850 g. Un sac B pèse 400 g de plus que le sac A.  
Quelle est la masse totale des deux sacs ?  
Donne ta réponse en kilogrammes et en grammes.

- 9** Justine a un grand sac de sucre.  
Elle répartit le sucre en 25 petits sacs de 10 kg.  
Il lui reste 20 kg dans le grand sac.  
Quelle masse de sucre y avait-il au départ dans le grand sac ?

**10** Complète avec les nombres manquants

a)  $3\,451\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l } \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

b)  $209\text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l } \underline{\hspace{2cm}}\text{ cl}$

c)  $3\,172\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

d)  $2\,034\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l } \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

e)  $3\,500\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l } \underline{\hspace{2cm}}\text{ dl}$

f)  $4\,18\text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cl}$

g)  $75\text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l } \underline{\hspace{2cm}}\text{ dl}$

**11** Habituellement, Paco boit un litre de lait par jour.

Aujourd'hui, il n'a bu que 850 ml de lait.

Quelle est la différence entre le volume de lait qu'il boit d'habitude et celui qu'il a bu aujourd'hui ?

- 12** Inès a acheté une bouteille de 1 500 ml de jus d'orange.  
Elle a versé une partie du jus dans une carafe.  
Il reste 550 ml de jus d'orange dans la bouteille.  
Quel volume de jus a été versé dans la carafe ?

- 13** Il y avait 5 dl d'eau dans une bouilloire.  
75 cl supplémentaires ont été versés dans la bouilloire,  
mais 25 cl ont débordé.  
Quelle est la contenance de la bouilloire ?