

Français / Fiche 8

Complète chaque phrase avec un mot de la même famille que le mot en gras.

- Maman avait **emballé** le cadeau, et moi je l'ai
- Un taille-crayons, c'est **utile**, mais un taille-stylos... c'est complètement
- J'avais **accroché** un beau poster au mur, mais il s'est
- Il y a des enfants **prudents** et d'autres qui sont
- J'ai **gonflé** le ballon mais il s'est Il faut que je le
- La musique, c'est très **agréable**, mais le bruit, c'est
- Mon cahier est déchiré : je ne peux plus l'**utiliser**, il est
- Nager, c'est **possible**, mais que tu saches voler... C'est !
- Je pars **laver** mon linge à la
- Il y a beaucoup de **soleil** aujourd'hui ! C'est une belle journée
- Je vais **planter** des légumes dans mon jardin. J'adore faire des
- Je ne peux pas lui dire **pardon**. Ce qu'elle a fait est
- Je **chante** tout le temps. Plus tard, je serai
- Tu **colles** des formes de toutes les couleurs. C'est une bonne activité de
- Pour se protéger de la **pluie**, n'oublie pas ton
- Tu n'es pas **heureux** aujourd'hui, tu sembles
- Attention à ne pas te **brûler** avec le feu ! Tu peux te faire une grave
- Les **poires** poussent sur un
- Les magasins sont **fermés**. La durera plusieurs semaines.

MÉMO

- Le **kilomètre (km)** est l'unité de longueur 1 000 fois plus grande que le **mètre**.

$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$



Le km est utilisé pour les grandes distances.

- Le **mètre** est l'unité de longueur 1 000 fois plus grande que le **millimètre**.

$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$

$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm}$

1 m c'est 100 cm, c'est-à-dire $100 \times 10 \text{ mm}$.

- On peut exprimer une longueur de différentes façons.

4 km c'est $4 \times 1\,000 \text{ m}$, c'est-à-dire 4 000 m. On a exprimé 4 km en m.

4 500 m c'est $4\,000 \text{ m} + 500 \text{ m}$, c'est-à-dire 4 km 500 m.

On a exprimé 4 500 m en km et m.

→ Pour te souvenir, **1 km c'est la distance entre l'école et les bords de Seine**

- 1** Dis quels objets mesurent plus d'un mètre de long.

- | | |
|---------------------------|---------------|
| • Ton stylo bille | • Ta trousse |
| • Le tableau de la classe | • Une voiture |
| • Une calculatrice | • Un avion |
| • La salle de classe | • Ta gomme |
| • La cour de l'école | • Ton lit |

- 2** Complète par m, dm, cm ou mm ou km.

- a. Longueur de ton pied : 21 ...
 b. Largeur de la classe : 8 ...
 c. La distance de Paris à Lille est 225 ...
 d. Largeur de ton bureau : 5 ...
 e. Épaisseur de ton livre de Maths : 8 ...

- 3** Voici des étiquettes. Choisis celle qui correspond à :



- la hauteur d'un bureau,
- la longueur d'une coccinelle,
- la hauteur d'une échelle,
- la longueur d'une barre chocolatée.



- 4** Complète par les nombres qui conviennent.

- a. 5 km c'est $5 \times \dots \text{ m}$, c'est-à-dire $\dots \text{ m}$.
 b. 8 m c'est $8 \times \dots \text{ mm}$, c'est-à-dire $\dots \text{ mm}$.
 c. 3 000 m c'est $3 \times \dots \text{ m}$, c'est-à-dire $\dots \text{ km}$.
 d. 2 000 mm c'est $2 \times \dots \text{ mm}$, c'est-à-dire $\dots \text{ m}$.
 e. 3 km 200 m c'est $\dots \text{ m} + 200 \text{ m}$, c'est-à-dire $\dots \text{ m}$.
 f. 1 700 m c'est $\dots \text{ m} + 700 \text{ m}$, c'est-à-dire $\dots \text{ km} \dots \text{ m}$.

- 5** Exprime chaque longueur en m.

- a. L'avenue des Champs-Élysées à Paris a 1 km 910 m de long et 700 dm de large.
 b. La ligne de métro M2 à Marseille a pour longueur 8 km 800 m.
 c. La largeur d'une piscine est 800 cm.

6 Trace sur ton cahier avec la règle graduée :

- a. un trait rouge de longueur 5 mm,
- b. un trait bleu de 78 mm de long,
- c. un trait vert de longueur 10 cm 6 mm,
- d. un trait noir de longueur 5 cm 7 mm.

8 **Problème** Le pourtour d'un champ a pour longueur 350 m. Le propriétaire l'entoure de trois rangées de fil de fer.

- a. Calcule la longueur de fil de fer utilisée.
- b. Exprime cette longueur en km et m.

10 **Problème** Voici des tailles de requins.

Requin blanc	7 m 50 cm
Requin taupe	3 m
Requin-tigre	375 cm
Requin pèlerin	100 dm
Requin bouledogue	3 m 400 mm
Requin bleu	4 000 mm
Requin baleine	13 m
Requin marteau	5 m 500 mm

a. Lequel de ces requins mesure 4 m de long ?

b. Range ces requins du plus long au plus court.



Requin baleine

- 7**
- a. Un pont a pour longueur 1 024 m. Exprime cette longueur en km et m.
 - b. Une voiture est longue de 4 m 5 mm. Exprime cette longueur en mm.

9 Complète par <, > ou =.

- a. 2 910 m ... 3 km
- b. 5 480 m ... 5 km 480 m
- c. 72 cm ... 100 mm
- d. 6 020 m ... 6 km 200 m
- e. 8 km 71 m ... 8 710 m

11 **Problème** Baptiste et Ethan préparent un circuit à vélo autour de chez eux.

Quelle distance parcourront-ils ?

