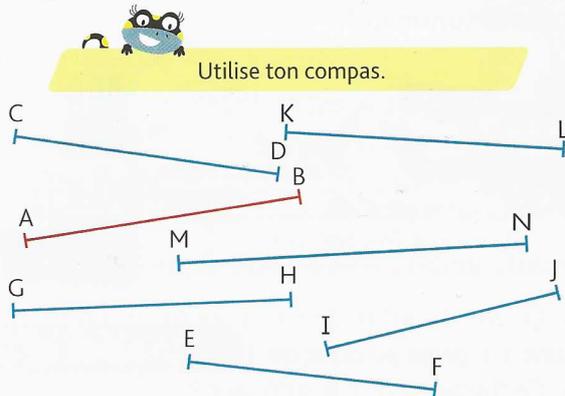


# Je révise

## Connaître les unités de mesure de longueurs

**1** \* Quels segments ont la même longueur que le segment rouge ?



**2** \* Quelle est la longueur :

a. d'un piano ?

150 mm      150 cm      510 dm

b. d'une voiture ?

41 mm      41 cm      4 100 mm

c. d'un spaghetti ?

30 dam      30 mm      3 dm

d. d'un trajet Paris-Brest ?

600 dam      6 000 mm      600 km

**3** \* Choisis l'unité qui convient (km, m, cm, mm).

- La longueur d'un cheveu.
- L'épaisseur d'un crayon.
- La largeur d'un bateau.
- La longueur du tropique du Cancer.

**4** \* Possible ou impossible ?

- Un lit de 200 cm de long.
- Un arbre de 7 hm de haut.
- Un cahier de 3 dm de long.

**5** \* Convertis.

- En mètres : 85 000 cm ; 12 dam ; 60 dm ; 2 km ; 700 cm ; 9 000 mm ; 3 dam 5 m
- En km : 9 000 m ; 20 000 dm ; 1 000 m ; 305 000 m

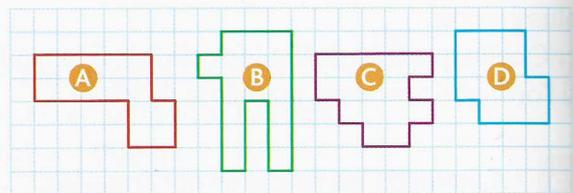
**6** \* Convertis en centimètres, puis calcule.

- $2 \text{ m} + 13 \text{ cm} + 40 \text{ mm}$
- $5 \text{ m} + 45 \text{ dm} + 30 \text{ mm}$
- $43 \text{ m} + 46 \text{ dm} + 128 \text{ cm}$
- $45 \text{ m} + 56 \text{ dm} + 45 \text{ cm} + 70 \text{ mm}$

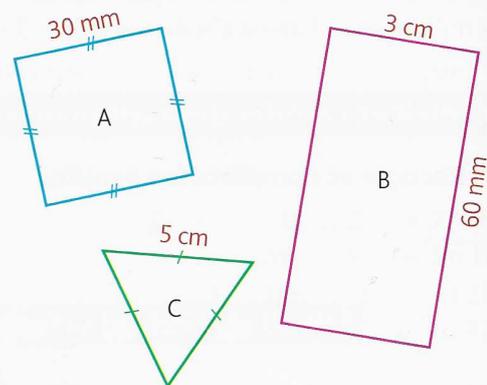
**7** \* **PROBLÈME** Quelle distance (en km) effectue Ninon qui fait 25 fois le tour d'un stade de 800 m ?

## Calculer le périmètre d'un polygone

**8** \* Reproduis ces polygones. Calcule leur périmètre en mm : 1 carreau = 5 mm.



**9** \* Calcule le périmètre des figures (en cm).



**10** \* **PROBLÈME** M. Cœurdeboeuf a un jardin carré de 55 m de côté.

Combien de mètres parcourt-il avec sa tondeuse quand il fait le tour de son jardin ?

**11** \* **PROBLÈME** Un terrain de basket a la forme d'un rectangle de 28 m de longueur sur 15 m de largeur.

Quel est son périmètre ?