Adapter le choix de l'unité

3 * **Recopie et complète avec l'unité qui convient (km, m, cm).**

a. La longueur du pont de Normandie : 2 ...
b. La hauteur d'un panier de basket : 3 ...
c. La longueur d'une piscine : 25 ...
d. La largeur d'un ski : 7 ...
e. Le point culminant de l'Everest : 8 848 ...
f. La taille d'un enfant de 10 ans : 130 ...

4 * **Choisis l'unité adaptée aux situations proposées (km, m, cm, mm).**

a. La distance d'un trajet en train.
b. La longueur de la classe.
c. La longueur du tour de la Terre.
d. L'épaisseur d'une feuille de carton.
e. La hauteur d'une marche d'escalier.
f. La longueur de la mine d'un crayon.

Convertir et calculer

5 * **Recopie et complète en choisissant parmi les réponses proposées.**

Il peut y avoir plusieurs réponses.

1 m = ...	100 cm	1 000 mm	10 cm
1 km = ...	100 m	1 000 m	10 hm
1 cm = ...	100 m	10 mm	10 dm
10 m = ...	1 dam	1 dm	1 000 cm
10 dm = ...	100 cm	10 cm	1 m

6 * **Convertis en mètres.**

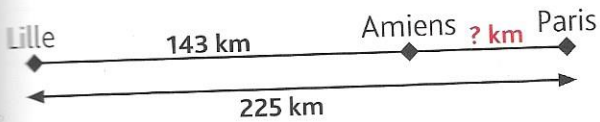
Ex. : 2 km 6 m → 2006 m

a. 3 hm – 4 km – 2 km – 11 hm
b. 5 km 7 hm – 7 hm 3 m – 28 hm 5 m

7 * **Convertis en centimètres.**

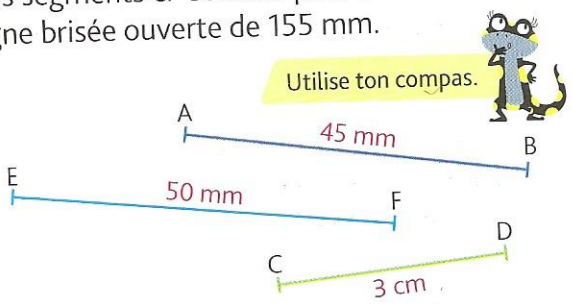
a. 50 mm – 45 dm – 3 m – 180 mm
b. 1 m 5 dm – 54 dm – 4 800 mm – 75 m

8 * PROBLÈME **Quelle est la distance entre Paris et Amiens ?**



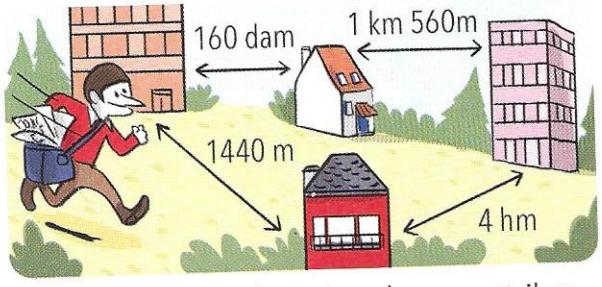
9 * PROBLÈME Pour parcourir 25 mètres, un kangourou fait 3 bonds.
Quelle distance parcourt-il s'il fait 9 bonds à la suite ?

10 * **a.** Sans mesurer, reporte les longueurs des segments ci-dessous pour construire une ligne brisée ouverte de 155 mm.



b. Vérifie la longueur de ta ligne brisée en mesurant.

11 * PROBLÈME Voici le trajet quotidien du livreur de journaux.



a. Quelle distance (en mètres) parcourt-il en 1 journée ?
b. Quelle distance (en km) parcourt-il en 5 jours ?

DÉFI MATHS

Trois princesses, Pim, Pam, Pom sont enfermées dans un donjon. Elles ont chacune une corde et veulent s'enfuir. Celles de Pim et de Pom réunies atteignent 20 mètres. Celles de Pam et de Pom réunies atteignent 13 mètres. Les trois cordes réunies mesurent 25 mètres.
Quelle est la longueur de la corde de Pim ?