

Prénom : _____

Date : _____

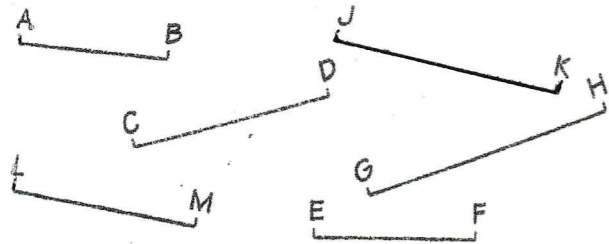
MESURES

Je sais utiliser des instruments de mesure

Je connais et utilise les formules du périmètre

Je sais utiliser les unités de mesure de longueur et les convertir

1. Compare la longueur de ces segments. Range-les dans l'ordre croissant.



2. Trace un segment [AB] de 70 mm.

3. Est-ce possible ?

- Un immeuble de 30 mm de haut. -----
- Une fourmi de 18 m. -----
- Une table de 900 mm de haut -----

4. Choisis une unité de mesure.

- la distance de Paris Lyon -----
- la hauteur de la Tour Eiffel -----

5. Convertis.

- 15 m → ----- cm
- 2 000 m → ----- km
- 2 hm 7 dam → ----- m
- 7 km → ----- m
- 1 200 cm → ----- m
- 6 km 23 m → ----- m
- 13 cm → ----- mm
- 3 500 mm → ----- cm
- 12 m 6 dm → ----- cm
- 3km 540 m → -----m

6. Complète les tableaux.

Périmètre du carré = _____

	Carré n° 1	Carré n°2
Mesure du côté du carré	15 cm	
Périmètre		8 m

Prénom : _____

Périmètre du rectangle = _____

Entoure A, B ou C	A	B	C
Quel est le périmètre d'un rectangle dont la longueur est 7 m et la largeur 3 m ?	10 m	20 m	21 m
Un rectangle a un périmètre de 24 cm et L = 7 cm. Sa largeur est de	10 cm	5 cm	14 cm

7. Fais le calcul puis une phrase réponse.

Calcule le périmètre du polygone ABCD tel que AB = 5 cm, BC = 3 cm, CD = 4 cm et DA = 6 cm.

.....

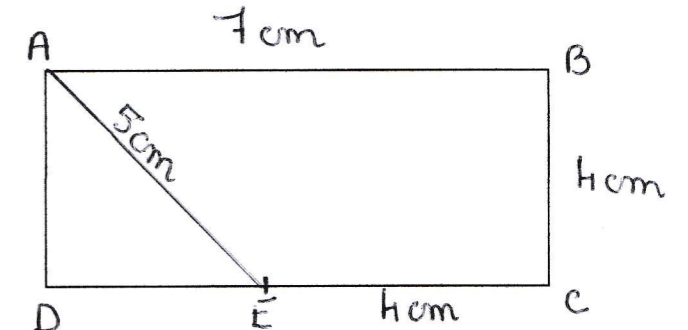
.....

Calcule le périmètre du triangle TIR tel que TI = 7 cm,, IR = 90 mm et RT = 8 cm.

.....

.....

8. La figure représente un rectangle ABCD et un segment [AE]. Calcule le périmètre du triangle ADE.



.....

.....

.....

9. Trace 2 rectangles différents qui ont un périmètre de 18 cm. Tu indiqueras les mesures des longueurs et des largeurs sur tes figures.