

Nom : .....

Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des longueurs.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

## Exercices

## Les mesures de longueur : Tracer et estimer

## 1 Complète en utilisant l'unité qui convient.

La distance Paris - Marseille : 775 .....

Largeur d'un jardin : 1 .....

Une piscine olympique : 500 .....

Largeur du tableau : 300 .....

Épaisseur d'un livre : 10 .....

Largeur d'une feuille de cahier : 21 .....

Profondeur de la piscine : 400 .....

Ta règle : 200 .....

Un marathon : 42 .....

Longueur d'un terrain de foot : 1,2 .....

Tour de piste du stade : 4 .....

Record de lancer du javelot: 98,5 .....

Hauteur de la porte: 220 .....

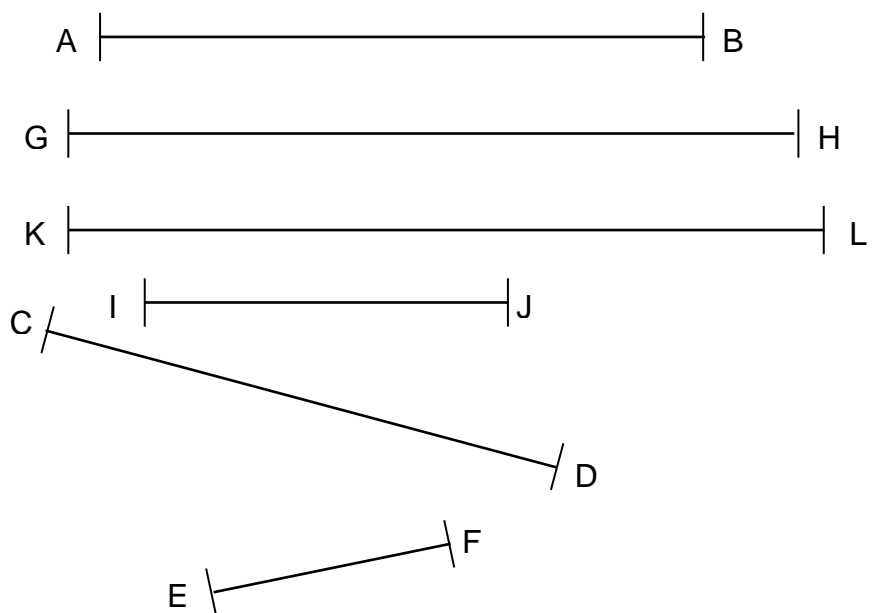
Longueur d'un crayon : 150.....

La hauteur du Mont-Blanc: 4, 81 .....

Hauteur de la Tour Eiffel : 3 .....

## 2 Mesure les segments et complète le tableau. Exprime leur longueur en mm.

Segments	Longueur du segment
[AB]	
[CD]	
[EF]	
[GH]	
[IJ]	
[KL]	



Nom : .....

Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des longueurs.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

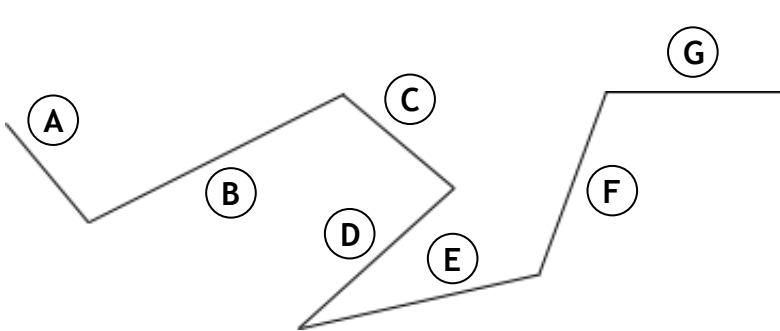
## Exercices

## Les mesures de longueur : Tracer et estimer

- 4 Trace un segment [AB] de 4,6 cm, un segment [CD] de 63 mm et un segment [EF] compris entre 8 et 9 cm.



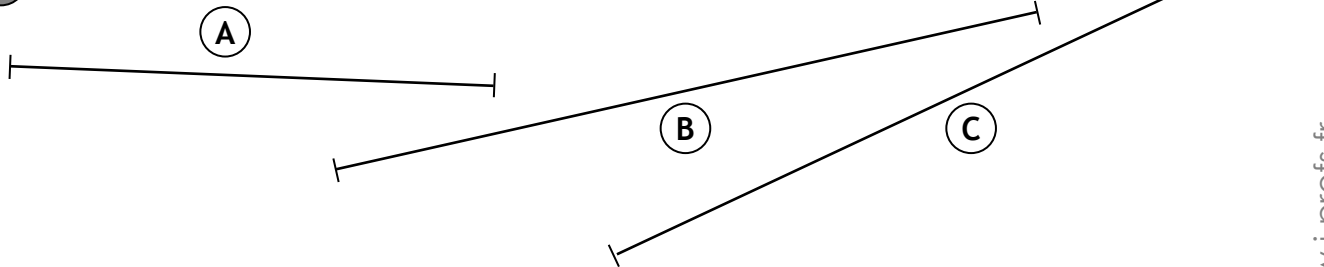
- 5 Mesure en mm les segments de cette ligne brisée : Quelle est sa longueur en cm?



- (A) ..... mm  
 (B) ..... mm  
 (C) ..... mm  
 (D) ..... mm  
 (E) ..... mm  
 (F) ..... mm  
 (G) ..... mm

Longueur de la ligne brisée: .....cm

- 6 Mesure la longueur de chaque segment et écris-la avec 3 unités différentes.



- (A) .....  
 (B) .....  
 (C) .....

Nom : .....

Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des longueurs.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Corrigé

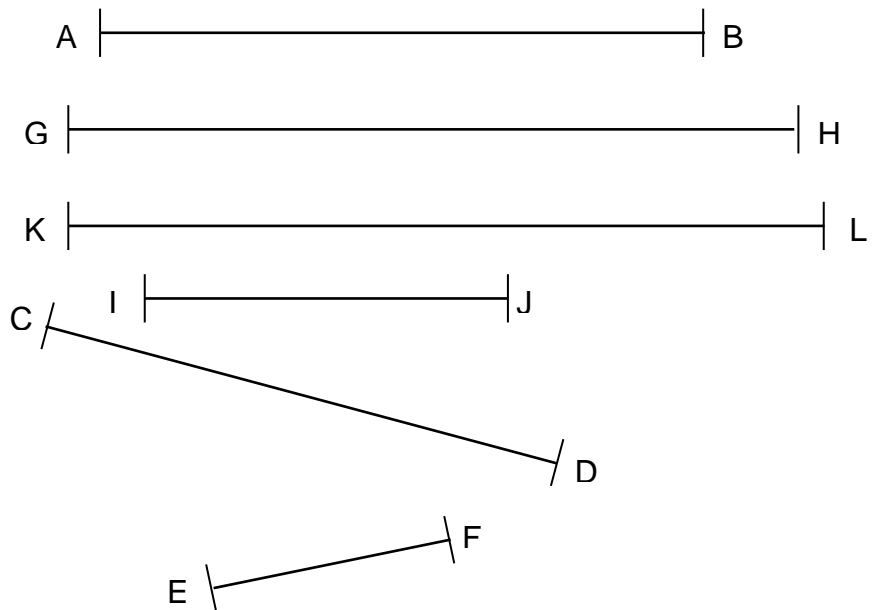
## Les mesures de longueur : Tracer et estimer

## 1 Complète en utilisant l'unité qui convient: m, cm ou mm

- La distance Paris - Marseille : 775 km    Largeur d'un jardin : 1 hm  
 Une piscine olympique : 500 cm    Largeur du tableau : 300 cm  
 Epaisseur d'un livre : 10 mm    Largeur d'une feuille de cahier : 21 cm  
 Profondeur de la piscine : 4 hm    Ta règle : 200 mm  
 Un marathon : 42 km    Longueur d'un terrain de foot : 1,2 hm  
 Tour de piste du stade : 400 m    Record de lancer du javelot: 98,5 m  
 Hauteur de la porte: 220 cm    Longueur d'un crayon : 150 mm  
 La hauteur du Mont-Blanc: 4,810 km    Hauteur de la Tour Eiffel : 3 hm

## 3 Mesure les segments et complète le tableau. Exprime leur longueur en mm.

Segments	Longueur du segment
[AB]	80 mm
[CD]	70 mm
[EF]	32 mm
[GH]	96 mm
[IJ]	48 mm
[KL]	100 mm



Nom : .....

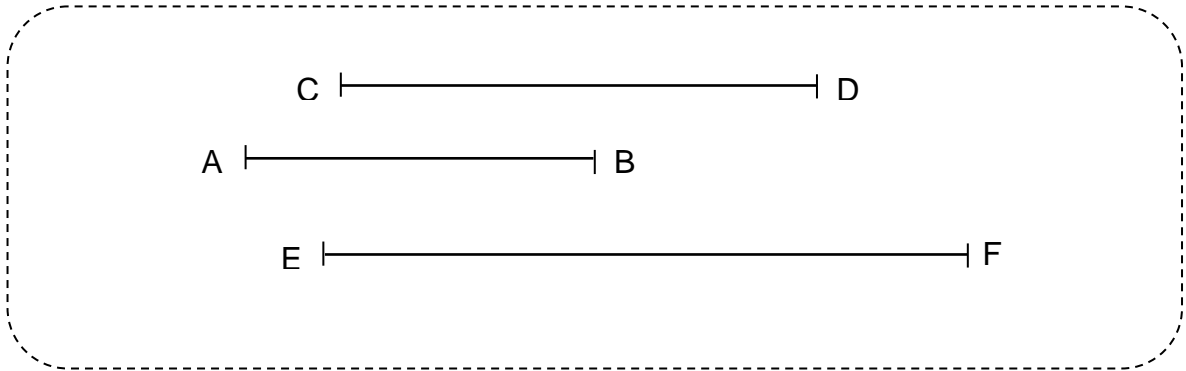
Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des longueurs.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

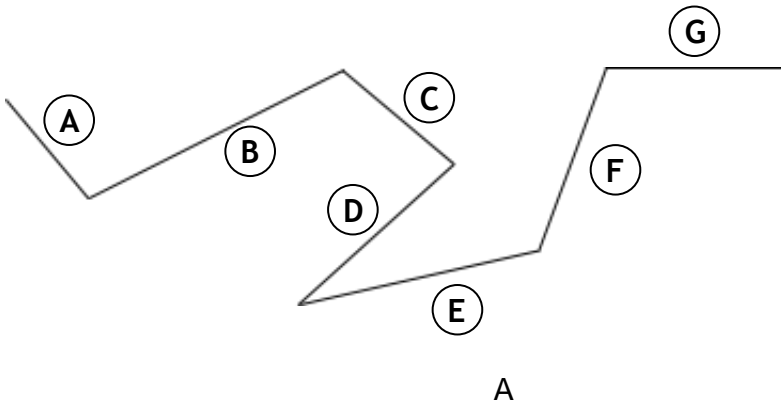
Corrigé

Les mesures de longueur : Tracer et estimer

- 4 Trace un segment [AB] de 4,6 cm, un segment [CD] de 63 mm et un segment [EF] compris entre 8 et 9 cm.



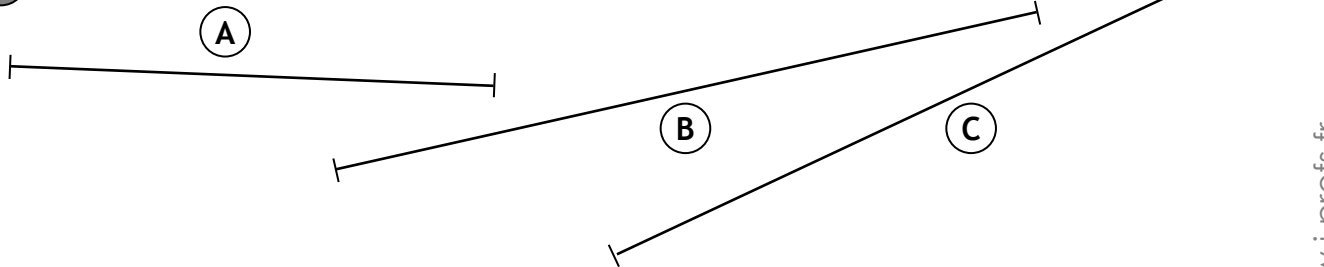
- 5 Mesure en mm les segments de cette ligne brisée : Quelle est sa longueur en cm?



- (A) 15 mm  
(B) 34 mm  
(C) 15 mm  
(D) 28 mm  
(E) 32 mm  
(F) 26 mm  
(G) 24 mm

Longueur de la ligne brisée: 17,4 cm

- 6 Mesure la longueur de chaque segment et écris-la avec 3 unités différentes.



- (A) 6,4 cm    64 mm    0,64dm  
(B) 9,5 cm    95 mm    0,95 dm  
(C) 1 dm    10 cm    100 mm