

### Les longueurs

Comparer des longueurs

Estimer les ordres de grandeurs de quelques longueurs, en relation avec les unités métriques

① Entoure la bonne mesure dans chaque ligne.



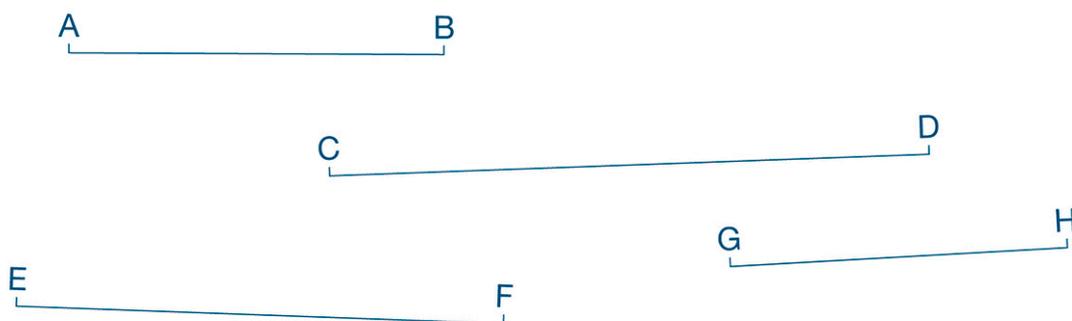
Un cure-dent mesure :	6 mm	6 cm	6 dm	6 m	6 km
Un enfant peut mesurer :	1 mm	1 cm	1 dm	1 m	1 km
Une vipère peut mesurer :	8 mm	8 cm	8 dm	8 m	8 km
Une coccinelle mesure :	10 mm	10 cm	10 m	10 km	
Je dois prendre la voiture pour parcourir	10 mm	10 cm	10 m	10 km	

② Associe chaque longueur à sa mesure.



la distance de Paris à Pékin	•	•	8 m
la taille d'une puce	•	•	2 dm
la longueur d'une brosse à dent d'adulte	•	•	8 200 km
la hauteur d'une maison	•	•	7 cm
la taille d'un coton-tige	•	•	3 mm

③ Mesure les segments.



Indique la longueur de chaque segment.

[AB] = ..... [CD] = ..... [EF] = ..... [GH] = .....

Range les segments du plus long au plus court.

.....

④ Trace les segments.



[AB] = 7 cm [CD] = 4 cm [EF] = 5 cm 5mm [GH] = 3 cm 5 mm

5 Convertis les longueurs dans l'unité demandée.



6 m = ..... cm

15 cm = ..... mm

8 m = ..... mm

140 dm = ..... m

6 cm = ..... mm

6 Convertis les longueurs dans l'unité demandée.



3 000 m = ..... km

40 mm = ..... cm

810 mm = ..... cm

6 000 mm = ..... m

6 300 cm = ..... m