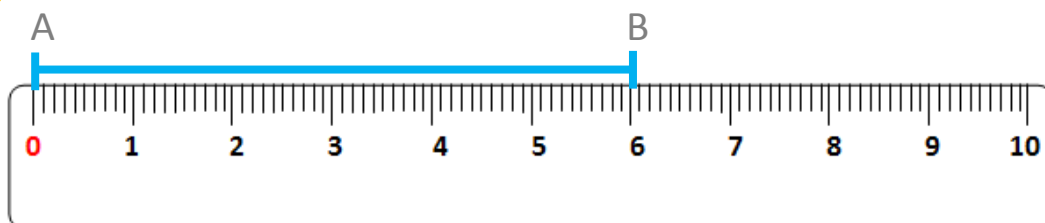
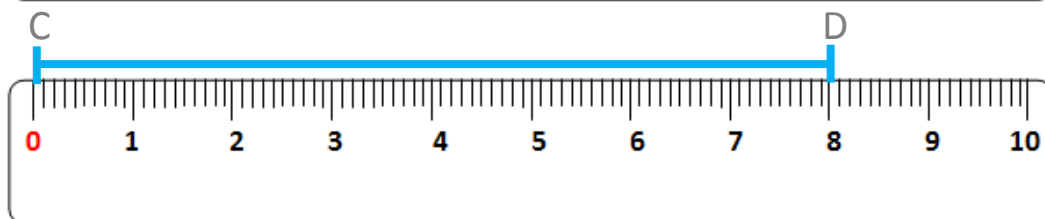


Les longueurs

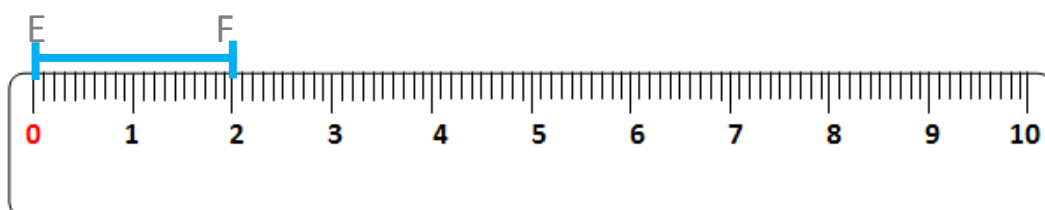
1 Mesure chacun de ces segments.



[AB] =



[CD] =



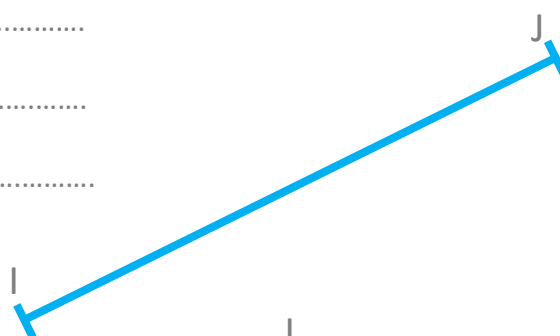
[EF] =

2 Mesure chacun de ces segments.

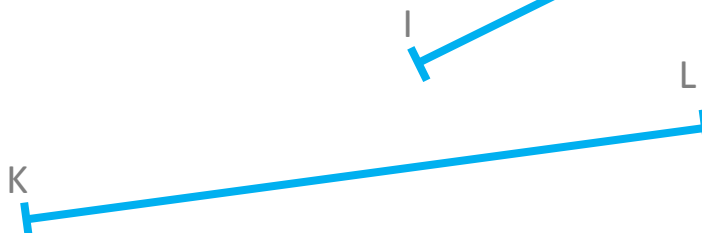
• Le segment [GH] mesure



• Le segment [IJ] mesure



• Le segment [KL] mesure



• Le segment [MN] mesure



• Le segment [OP] mesure



Les longueurs

1 Mesure chacun de ces segments.



- Le segment [AB] mesure cm et mm.
- Le segment [CD] mesure cm et mm.
- Le segment [EF] mesure cm et mm.
- Le segment [GH] mesure cm et mm.
- Le segment [IJ] mesure cm et mm.
- Le segment [KL] mesure cm et mm.

2 Convertis en mm les longueurs de l'exercice 1.

Segment	[AB]	[CD]	[EF]	[GH]	[IJ]	[KL]
Longueur en mm

Quel est le segment le plus long ?

Les longueurs

1 Trace les segments demandés. N'oublie pas de les nommer.

- Un segment [AB] de 7 cm.
- Un segment [CD] de 3 cm.
- Un segment [EF] de 5 cm et 4 mm.
- Un segment [GH] de 2 cm et 8 mm.
- Un segment [IJ] de 6 cm et 2 mm.
- Un segment [KL] de 4 cm et 7 mm.

2 Encadre chacune de ces longueurs entre les deux longueurs les plus proches, en cm.

..... cm	3 cm 2 mm	..... cm
..... cm	5 cm 8 mm	..... cm
..... cm	10 cm 5 mm	..... cm
..... cm	15 cm 6 mm	..... cm

Les longueurs

1 Place les valeurs suivantes dans le tableau.

- 7 km
- 2 km 16 dam
- 14 dam
- 3 hm 1 dam
- 6 hm
- 8 km 300 m
- 11 dam
- 2 dam 1 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

2 A l'aide du tableau, convertis en mètres ces mêmes distances.

- 7 km : m
- 2 km et 16 dam : m
- 14 dam : m
- 3 hm et 1 dam : m
- 6 hm : m
- 8 km et 300 m : m
- 11 dam : m
- 2 dam et 1 m : m

3 Convertis-les à présent en centimètres.




- 7 km : cm
- 2 km et 16 dam : cm
- 14 dam : cm
- 3 hm et 1 dam : cm
- 6 hm : cm
- 8 km et 300 m : cm
- 11 dam : cm
- 2 dam et 1 m : cm



Les longueurs

1

Voici la taille de Grimaçon, Grimacette et Galipette. Convertis la taille de chacun d'eux pour remplir ce tableau.

Taille	Grimaçon	Grimacette	Galipette
En m et cm	 1m 38 cm	.....	.....
En cm	.....	.....	150 cm
En mm	.....	1450 mm	.....

2

Place les valeurs suivantes dans le tableau.

- 41 dm
- 3 m 21 cm
- 3 dam 5 m
- 106 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

3

A l'aide du tableau, convertis en centimètres ces mêmes longueurs.

- 41 dm : cm
- 3m et 21 cm : cm
- 3 dam et 5 m : cm
- 106 m : cm



Les longueurs

1 Place les valeurs suivantes dans le tableau.

- 6 dam 4 m et 3 dm
- 2 m 40 cm
- 87 hm 8 dam
- 6 km 50 dam

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

2 A l'aide du tableau, convertis ces mêmes longueurs.

- 6 dam 4 m 3 dm = cm
- 2 m 40 cm = mm
- 87 hm 8 dam = m
- 6 km 50 dam = dam

3 Grimaçon se rend à Montpellier en partant de Marseille. Le trajet mesure 170 km. Hélas, sa voiture tombe en panne au bout de 138 km et 500 m. **Quelle distance lui restera-t-il à parcourir une fois que sa voiture sera réparée ?**

Schéma / Calculs :

Phrase réponse :

.....

.....

.....