

Nom :

Date :

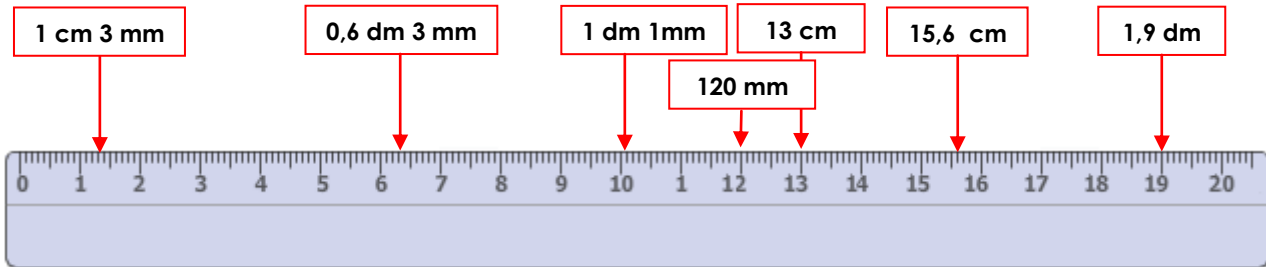
- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures.
- Savoir convertir des mesures de longueur.

Corrigé

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

1 Place les mesures de longueur suivantes sur la règle.

120 mm – 1 dm 1 mm – 1 cm 3 mm – 1,9 dm – 15,6 cm – 13 cm – 0,6 dm 3 mm



2 Colorie de la même couleur les mesures équivalentes.

12 hm

875 mm

12 m

87,5 cm

1,2 km

8 dm 75 mm

875 m

120 dm

1 200 m

87,5 dam

8 hm 75 m

12 000 mm

3 Convertis toutes les mesures en m et additionne-les.

12 dam + 1 km 25 m + 125 m + 12 000 cm + 450 dm

 $120 \text{ m} + 1\,025 \text{ m} + 125 \text{ m} + 120 \text{ m} + 45 \text{ m} = 1\,435 \text{ m}$

7,2 km + 35,4 dam + 18 dam 5 m + 75,7 dam + 150,32 km

 $7\,200 \text{ m} + 354 \text{ m} + 185 \text{ m} + 757 \text{ m} + 150\,320 \text{ m} = 158\,816 \text{ m}$

4 Observe bien et convertis toutes les mesures dans l'unité de ton choix puis additionne-les.

125 cm + 12 dm + 350 mm + 10 dm + 7 m 56 cm

 $125 \text{ cm} + 120 \text{ cm} + 35 \text{ cm} + 100 \text{ cm} + 756 \text{ cm} = 1\,136 \text{ cm}$