

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

Nom : .....

Date : .....

## Exercices

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

## 1 Ecris les distances suivantes en m.

7 km = ..... m

12 km 15 dam = ..... m

15 dam = ..... m

2 hm 2 dam = ..... m

7 hm = ..... m

7 km 200 m = ..... m

720 cm = ..... m

1 hm 200 cm = ..... m

12 dm = ..... m

1 dam 2 m = ..... m

## 2 Ecris les distances suivantes en cm.

42 dm = ..... cm

2 m 25 cm = ..... cm

25 m = ..... cm

2 dam 12 m = ..... cm

750 mm = ..... cm

7 m 2 dm = ..... cm

120 dm = ..... cm

102 m = ..... cm

35 mm = ..... cm

1 dam 2m = ..... cm

## 3 Complète les égalités.

7 dam 3 m 2 dm = ..... cm

3 m 20 cm = ..... mm

75 hm 3 dam = ..... m

3 km 20 dam = ..... m

35 m 3cm = ..... cm

4 Décompose comme dans l'exemple.  
7101 m = 7km 1 hm 1 m

2 860 cm = .....

2 452 dm = .....

492 dam = .....

7 820 mm = .....

1 001 m = .....

2 091 cm = .....

4 792 mm = .....

1 000 dm = .....

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

Nom : .....

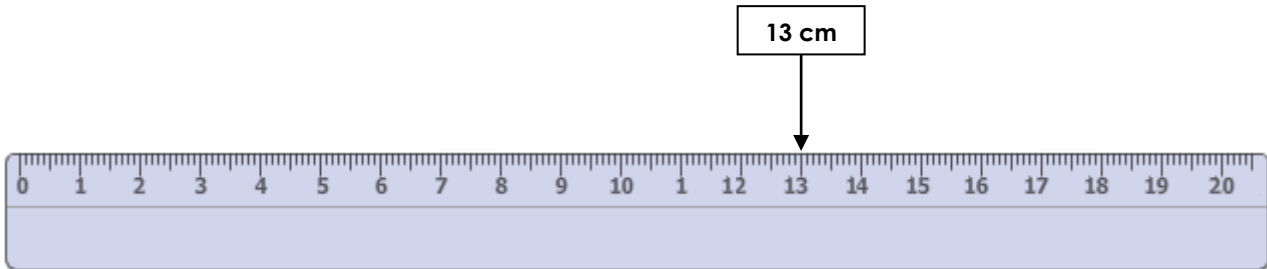
Date : .....

## Exercices

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

**5** 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

**6** 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

1 2000 mm

**7** Convertis toutes les mesures en m et additionne-les.

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

.....m + .....m + .....m + .....m + .....m =

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

.....m + .....m + .....m + .....m + .....m =

**8** 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

..... + ..... + ..... + ..... + ..... =

Nom : .....

Date : .....

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

Corrigé

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

## 1 Ecris les distances suivantes en m.

$7 \text{ km} = 7\,000 \text{ m}$

$15 \text{ dam} = 150 \text{ m}$

$7 \text{ hm} = 700 \text{ m}$

$720 \text{ cm} = 7,2 \text{ m}$

$12 \text{ dm} = 1,2 \text{ m}$

$12 \text{ km } 15 \text{ dam} = 12\,150 \text{ m}$

$2 \text{ hm } 2 \text{ dam} = 220 \text{ m}$

$7 \text{ km } 200 \text{ m} = 7\,200 \text{ m}$

$1 \text{ hm } 200 \text{ cm} = 102 \text{ m}$

$1 \text{ dam } 2 \text{ m} = 12 \text{ m}$

## 2 Ecris les distances suivantes en cm.

$42 \text{ dm} = 420 \text{ cm}$

$25 \text{ m} = 2\,500 \text{ cm}$

$750 \text{ mm} = 75 \text{ cm}$

$120 \text{ dm} = 1\,200 \text{ cm}$

$35 \text{ mm} = 3,5 \text{ cm}$

$2 \text{ m } 25 \text{ cm} = 225 \text{ cm}$

$2 \text{ dam } 12 \text{ m} = 3\,200 \text{ cm}$

$7 \text{ m } 2 \text{ dm} = 720 \text{ cm}$

$102 \text{ m} = 10\,200 \text{ cm}$

$1 \text{ dam } 2 \text{ m} = 1\,200 \text{ cm}$

## 3 Complète les égalités.

$7 \text{ dam } 3 \text{ m } 2 \text{ dm} = 7\,320 \text{ cm}$

$3 \text{ m } 20 \text{ cm} = 3\,200 \text{ mm}$

$75 \text{ hm } 3 \text{ dam} = 7\,530 \text{ m}$

$3 \text{ km } 20 \text{ dam} = 3\,200 \text{ m}$

$35 \text{ m } 3 \text{ cm} = 3\,503 \text{ cm}$

4 Décompose comme dans l'exemple.  
 $7\,101 \text{ m} = 7 \text{ km } 1 \text{ hm } 1 \text{ m}$ 

$2\,860 \text{ cm} = 2 \text{ dam } 8 \text{ m } 6 \text{ dm}$

$2\,452 \text{ dm} = 2 \text{ hm } 4 \text{ dam } 5 \text{ m } 2 \text{ dm}$

$492 \text{ dam} = 4 \text{ km } 9 \text{ hm } 2 \text{ dam}$

$7\,820 \text{ mm} = 7 \text{ m } 8 \text{ dm } 2 \text{ cm}$

$1\,001 \text{ m} = 1 \text{ km } 1 \text{ m}$

$2\,091 \text{ cm} = 2 \text{ dam } 9 \text{ dm } 1 \text{ cm}$

$4\,792 \text{ mm} = 4 \text{ m } 7 \text{ dm } 9 \text{ cm } 2 \text{ mm}$

$1\,000 \text{ dm} = 1 \text{ hm}$

Nom : .....

Date : .....

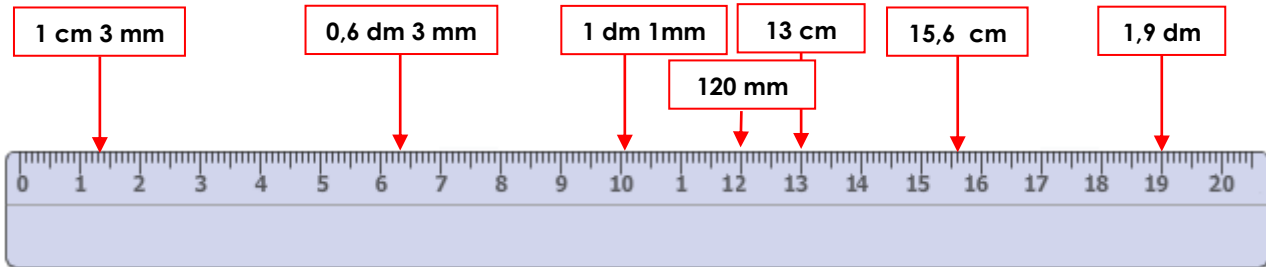
- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures.
- Savoir convertir des mesures de longueur.

Corrigé

Les mesures de longueur : convertir des longueurs

5 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



6 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

7 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

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

8 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

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