

- Connaître et savoir utiliser les unités de longueur.
- Connaître la relation entre les unités de longueur.

Nom : .....

Date : .....

## Exercices

## Relation entre unités de longueur

1 Convertis les longueurs suivantes en cm et en mm.

18 mm = ..... 25 mm = ..... 57 mm = .....

120 mm = ..... 785 mm = ..... 3 600 mm = .....

2 Convertis les longueurs suivantes en m et en cm.

145 cm = ..... 487 cm = ..... 180 cm = .....

1 025 cm = ..... 2 500 cm = ..... 7 004 cm = .....

3 Convertis les longueurs suivantes en m.

3 km 10 m = ..... 4 km 70 m = ..... 5 km 110 m = .....

10 km = ..... 12 km 200 m = ..... 6 km 5m = .....

4 Colorie de la même couleur les longueurs équivalentes.

1 km 200 m

25 cm

25 mm

6 cm 1 mm

2 500 mm

6 100 m

61 mm

6 km 100

1 200 m

2 cm 5 mm

5 Compare les longueurs et complète avec >, < ou =

58 mm

...

16 cm

2 km 100 m

...

2 700 m

700 mm

...

70 cm

1 200 m

...

12 km

6 Range les longueurs suivantes dans l'ordre croissant.

1 900 m – 1 km 200 m – 1 700 m – 2 500 m – 1 km 500 m

..... > ..... > ..... > ..... > .....

- Connaître et savoir utiliser les unités de longueur.
- Connaître la relation entre les unités de longueur.

Nom : .....

Date : .....

Corrigé

## Relation entre unités de longueur

1 Convertis les longueurs suivantes en cm et en mm.

$18 \text{ mm} = 1 \text{ cm } 8 \text{ mm}$      $25 \text{ mm} = 2 \text{ cm } 5 \text{ mm}$      $57 \text{ mm} = 5 \text{ cm } 7 \text{ mm}$

$120 \text{ mm} = 12 \text{ cm}$      $785 \text{ mm} = 78 \text{ cm } 5 \text{ mm}$      $3\ 600 \text{ mm} = 360 \text{ cm}$

2 Convertis les longueurs suivantes en m et en cm.

$145 \text{ cm} = 1 \text{ m } 45 \text{ cm}$      $487 \text{ cm} = 4 \text{ m } 87 \text{ cm}$      $180 \text{ cm} = 1 \text{ m } 80 \text{ cm}$

$1\ 025 \text{ cm} = 10 \text{ m } 25 \text{ cm}$      $2\ 500 \text{ cm} = 25 \text{ m}$      $7\ 004 \text{ cm} = 70 \text{ m } 4 \text{ cm}$

3 Convertis les longueurs suivantes en m.

$3 \text{ km } 10 \text{ m} = 3\ 010 \text{ m}$      $4 \text{ km } 70 \text{ m} = 4\ 070 \text{ m}$      $5 \text{ km } 110 \text{ m} = 5\ 110 \text{ m}$

$10 \text{ km} = 10\ 000 \text{ m}$      $12 \text{ km } 200 \text{ m} = 12\ 200 \text{ m}$      $6 \text{ km } 5 \text{ m} = 6\ 005 \text{ m}$

4 Colorie de la même couleur les longueurs équivalentes.

1 km 200 m

25 cm

25 mm

6 cm 1 mm

2 500 mm

6 100 m

61 mm

6 km 100

1 200 m

2 cm 5 mm

5 Compare les longueurs et complète avec &gt;, &lt; ou =

58 mm

&lt;

16 cm

2 km 100 m

&lt;

2 700 m

700 mm

=

70 cm

12 km

&gt;

12 000 m

6 Range les longueurs suivantes dans l'ordre croissant.

1 900 m – 1 km 200 m – 1 700 m – 2 500 m – 1 km 500 m

2 500 m

&gt;

1 900 m

&gt;

1 700 m

&gt;

1 km 500 m

&gt;

1 km 200 m