

Les unités de longueur

Exercices supplémentaires

1-Retrouve la longueur

- | | | |
|------------------------------------|---|-----------|
| La taille de la tour de pise | ● | ● 55m |
| La taille d'une coccinelle | ● | ● 4cm 3mm |
| La longueur de la clé | ● | ● 35km |
| La distance Beyrouth-Deir el Kamar | ● | ● 7mm |
| Le plafond de la classe | ● | ● 4m |

2-Exprime dans l'unité indiquée.

8 m=..... cm

1 m 20 cm=.....cm

38 cm=..... mm

1 cm 5 mm=.....mm

5 m=.....mm

N.B : On ne peut ni comparer, ni calculer avant de réduire tous les nombres dans la même unité.
On choisit l'unité la plus **petite** dans l'exercice

3-Complète par le signe < ;> ou =

11cm108mm

210mm12cm

1dm 5mm15cm

13dm2m

4-Exprime en mm, puis range par ordre croissant

12 cm ; 4 cm 5 mm ; 3 dm 9 mm ; 5 dm 3 cm ; 8 m

.....
.....

5-Décompose en m et en cm

428 cm = m cm

315 cm = m cm

630 cm = m cm

201 cm = m cm

6-Exprime dans l'unité demandée

4 m = cm

2 m 3 cm = mm

700 cm = m

3 020 mm = cm

A retenir :

1 m = 100 cm

½ (un demi) du m = 50 cm

1 m ½ = 150 cm

7-Complète

3 m ½ = cm

4 m ½ = cm

8 m ½ = cm

½ cm = mm

8-Parmi ces longueurs souligne celles qui sont inférieures à 1 m

1 m 28 cm ; 56 cm ; 109 cm ; 34 cm ; 77 cm ; 243 cm

9-Souligne les longueurs supérieures à 2 m

127 cm ; 2 m 35 cm ; 1 m 48 cm ; 3 m ; 2 m 90 cm ; 91 cm

10-Combien manque-t-il à 73 cm pour devenir 1 m ?

11-Combien manque-t-il à 1 m 28 cm pour devenir 2m ?

12-Sami mesure 1 m 65 cm et son frère mesure 35 cm de moins que lui.

Quelle est la taille de son frère ?

13-D'un fil qui mesurait 6 m 35 cm on coupe un premier morceau qui mesure 2 m et un deuxième morceau qui mesure 1 m 75 cm.

Quelle longueur du fil reste-t-il ?

14-Parmi ces longueurs, écrit celles qui sont compris entre 3 m et 4 m.

2 m 36 cm ; 317 cm ; 302 cm ; 419 cm ; 3 m 6 cm ; 1 m 55 cm ; 3 m 20 cm .

Le kilomètre (Km)

Exercices supplémentaires

1-Exprime en m

9 km =m

13 km =m

4 km 120 m = m

6 km 45 m = m

2-Exprime en m

5 km = m

8 km 106 m = m

13 km = m

42 km 9 m = m

10 km $\frac{1}{2}$ = m

3-Décompose en km et m

8 055 m = km m

935 m = km m

14 008 m = km m

36 250 m = km m

4- Réduis en km

6 000 m = Km

19 000 m = km

24 000 m = km

30 000 m = km

5-Exprime en m, puis range par ordre décroissant.

2 km 275 m ; 1 km $\frac{1}{2}$; 3 km ; 1 km 42 m ; 2 km 65 m

.....

.....

6-Souligne les longueurs supérieures à 1 km

842 m ; 1 km 200 m ; 1 km $\frac{1}{2}$; 548 m ; 2 km 40 m ; 3 125 m

7-calcule

$$1 \text{ km } 45 \text{ m} + 2 \text{ km } 100 \text{ m} + 520 \text{ m} + 1 \text{ km } \frac{1}{2} =$$
