



Grandeurs et mesure : Les mesures de longueur

CM2

Fiche d'exercices n° 1

Exercice 1 : Pour chaque mesure **choisis** la bonne unité (m, cm, mm, km).

- ♦ Longueur d'un cahier 29,7 _____
- ♦ Hauteur du Mont Blanc 4 800 _____
- ♦ Épaisseur d'un livre 15 _____
- ♦ Longueur d'une piscine 25 _____
- ♦ Longueur d'une salle de classe 8 _____
- ♦ Taille d'une fourmi 3 _____
- ♦ Taille d'un enfant de 10 ans 130 _____
- ♦ Taille d'un écran TV 66 _____

Exercice 2 : **Entoure** la bonne réponse.

La distance entre Charleville et Paris	3 m	300 hm	3 km	300 km
La longueur d'un terrain de football	9 cm	9 km	90 m	9 m
La longueur d'une voiture	4 mm	4 cm	4 dm	4 m
Altitude de la montagne la plus haute du monde	8 848 m	900 m	80 km	
Distance de la Terre à la Lune	384 000 cm	384 000 m	384 000 km	
Longueur d'une cage de but au football	732 cm	732 m	732 mm	

Exercice 3 : **Exprime** en mètres :

230 km = _____ 67 dam = _____ 200 dm = _____
 1 000 cm = _____ 4 km = _____ 7 hm = _____

Exercice 4 : **Exprime** en centimètres :

300 m = _____ 27 dm = _____ 200 mm = _____
 1 dam = _____ 5 m = _____ 35 mm = _____

Exercice 5 : **Exprime** en kilomètres :

10 000 m = _____ 1 000 dam = _____ 100 hm = _____

Exercice 6 : **Complète**.

2 000 cm = 20 _____ 200 km = _____ m 20 km 50 m = _____ m
 2 m 80 mm = _____ cm 400 mm = _____ dm 260 m = 2 _____ 6 _____

Exercice 7 : **Complète**.

De 670 m à 1 km, il manque _____ mètres. Entre 89 cm et 1 m, il y a _____ cm.

Il faut _____ millimètres pour aller de 175 mm à 1 mètre.

Quand on a fait 3 750 m sur 5 km, il faut encore parcourir _____ mètres.

Exercice 8 : **Regroupe** par 2 les mesures de longueur identiques.

0,1 cm 1 km 1 mm 1 cm 0,1 m

0,1 km 100 m 10 mm 10 cm 1 000 m



Grandeurs et mesure : Les mesures de longueur

CM2

Fiche d'exercices n° 1

Exercice 1 : Pour chaque mesure **choisis** la bonne unité (m, cm, mm, km).

- ♦ Longueur d'un cahier 29,7 **cm**
- ♦ Hauteur du Mont Blanc 4 800 **m**
- ♦ Épaisseur d'un livre 15 **mm**
- ♦ Longueur d'une piscine 25 **m**
- ♦ Longueur d'une salle de classe 8 **m**
- ♦ Taille d'une fourmi 3 **mm**
- ♦ Taille d'un enfant de 10 ans 130 **cm**
- ♦ Taille d'un écran TV 66 **cm**

Exercice 2 : **Entoure** la bonne réponse.

La distance entre Charleville et Paris	3 m	300 hm	3 km	300 km
La longueur d'un terrain de football	9 cm	9 km	90 m	9 m
La longueur d'une voiture	4 mm	4 cm	4 dm	4 m
Altitude de la montagne la plus haute du monde	8 848 m	900 m	80 km	
Distance de la Terre à la Lune	384 000 cm	384 000 m	384 000 km	
Longueur d'une cage de but au football	732 cm	732 m	732 mm	

Exercice 3 : **Exprime** en mètres :

230 km = 230 000 m	67 dam = 670 m	200 dm = 20 m
1 000 cm = 10 m	4 km = 4 000 m	7 hm = 700 m

Exercice 4 : **Exprime** en centimètres :

300 m = 30 000 m	27 dm = 270 cm	200 mm = 20 cm
1 dam = 1 000 m	5 m = 500 cm	35 mm = 3,5 cm

Exercice 5 : **Exprime** en kilomètres :

10 000 m = 10 km	1 000 dam = 10 km	100 hm = 10 km
-------------------------	--------------------------	-----------------------

Exercice 6 : **Complète**.

2 000 cm = 20 m	200 km = 200 000 m	20 km 50 m = 20 050 m
2 m 80 mm = 208 cm	400 mm = 4 dm	260 m = 2 hm 6 dam

Exercice 7 : **Complète**.

De 670 m à 1 km, il manque **330** mètres. Entre 89 cm et 1 m, il y a **11** cm.

Il faut **825** millimètres pour aller de 175 mm à 1 mètre.

Quand on a fait 3 750 m sur 5 km, il faut encore parcourir **1 250** mètres.

Exercice 8 : **Regroupe** par 2 les mesures de longueur identiques.

0,1 cm	1 km	1 mm	1 cm	0,1 m
0,1 km	100 m	10 mm	10 cm	1 000 m