

Prénom :

Date :



LES LONGUEURS

Les unités de longueur – Exercices (06)

Rappel : les sous multiples du mètre

mètre m	décimètre dm	centimètre cm	millimètre mm
1 m = 10 dm 1 m = 100 cm 1 m = 1 000 mm	1 dm = 10 cm 1 dm = 100 mm 10 dm = 1 m	1 cm = 10 mm 10 cm = 1 dm 100 cm = 1 m	10 mm = 1 cm 100 mm = 1 dm 1 000 mm = 1 m

1./ Convertis en cm :

1 m = 100 cm
2 m = 200 cm
3 m = 300 cm
4 m = 400 cm
5 m = 500 cm
10 m = 1 000 cm
20 m = 2 000 cm

1 dm = 10 cm
2 dm = 20 cm
3 dm = 30 cm
4 dm = 40 cm
5 dm = 50 cm
10 dm = 100 cm
20 dm = 200 cm

10 mm = 1 cm
20 mm = 2 cm
30 mm = 3 cm
40 mm = 4 cm
50 mm = 5 cm
100 mm = 10 cm
250 mm = 25 cm

2./ Convertis en mm :

1 cm = 10 mm
1 cm et 5 mm = 15 mm
2 cm et 5 mm = 25 mm
5 cm = 50 mm
10 cm = 100 mm
15 cm = 150 mm
20 cm = 200 mm

5 cm et 7 mm = 57 mm
2 cm et 3 mm = 23 mm
3 cm et 9 mm = 39 mm
4 cm et 1 mm = 41 mm
8 cm et 0 mm = 80 mm
30 cm = 300 mm
50 cm = 500 mm

1 dm = 100 mm
2 dm = 200 mm
3 dm = 300 mm
4 dm = 400 mm
5 dm = 500 mm
1 m = 1 000 mm
2 m = 2 000 mm

3./ Prolonge les segments suivants afin de leur donner la longueur indiquée :

AB : 7 cm	CD : 10 cm et 8 mm	EF 8 cm et 3 mm	GH 64 mm	IJ 115 mm
--------------	-----------------------	--------------------	-------------	--------------

A _____ B

C _____ D

E _____ F

G _____ H

I _____ J