

Prénom : .....

Date : .....



# LES LONGUEURS

Les unités de longueur – Exercices (17)

### 1./ Exprime chaque mesure dans l'unité demandée :

**3 m et 2 dm = 32 dm**

4 m et 6 dm = ..... dm

1 m et 30 cm = ..... dm

5 m et 5 dm = ..... dm

7 m et 10 cm = ..... dm

**3 m et 2 dm = 320 cm**

4 m et 6 dm = ..... cm

1 m et 30 cm = ..... cm

5 m et 5 dm = ..... cm

4 dm et 8 cm = ..... cm

**3 m et 2 dm = 3 200 mm**

4 m et 6 dm = ..... mm

1 m et 30 cm = ..... mm

5 m et 5 dm = ..... mm

9 cm et 9 mm = ..... mm

**3 m + 2 dm + 1 cm = 321 cm**

5 m + 27 dm = ..... cm

4 m + 20 dm + 7 cm = ..... cm

3 m + 1 dm + 6 cm + 9 mm = ..... mm

1 m + 1 dm + 1 cm = ..... cm

5 m + 27 cm = ..... cm

2 m + 2 dm + 2 cm + 2 mm = ..... mm

24 dm + 15 cm + 18 mm = ..... mm

### 2./ Classe ces mesures de la plus petite à la plus grande :

5 cm - **25 dm** - 25 mm - 2 cm - 2 dm - **5 mm** - 2 m - 25 cm

<b>5 mm</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>25 dm</b>
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

... ..

17 cm - 71 mm - 2 dm - 29 mm - 175 mm - 45 cm - **2 mm** - 2 cm

<b>2 mm</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

... ..

2 dm et 5 cm - 245 mm - 26 cm - 3 dm - 25 cm et 5 mm - 2 dm et 70 mm

.....	.....	.....	.....	.....	.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------

### 3./ Complète :

**1 000 mm = 1 m**

10 cm = 1 .....

1 dm = ..... mm

100 mm = 10 .....

1 dm = ..... cm

10 mm = 1 .....

...

10 dm = ..... cm

100 cm = 1 .....

10 dm = ..... m

**4 m et 2 dm = 420 cm**

2 m = 200 .....

70 dm = ..... m

8 m et 45 cm = 8 450 .....

60 dm = 6 .....

2 m et 3 dm = ..... cm

5 dm = 50 .....

3 m et 300 mm = ..... cm

2 dm et 5 cm = ..... mm

2 m et 5 dm = 250 .....

240 mm = ..... cm

50 mm = 5 .....