



# 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 = **46 dm**

1 m et 30 cm = **13 dm**

5 m et 5 dm = **55 dm**

7 m et 10 cm = **71 dm**

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

4 m et 6 dm = **460 cm**

1 m et 30 cm = **130 cm**

5 m et 5 dm = **550 cm**

4 dm et 8 cm = **48 cm**

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

4 m et 6 dm = **4 600 mm**

1 m et 30 cm = **1 300 mm**

5 m et 5 dm = **5 500 mm**

9 cm et 9 mm = **99 mm**

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

5 m + 27 dm = **770 cm**

4 m + 20 dm + 7 cm = **607 cm**

3 m + 1 dm + 6 cm + 9 mm = **3 169 mm**

1 m + 1 dm + 1 cm = **111 cm**

5 m + 27 cm = **527 cm**

2 m + 2 dm + 2 cm + 2 mm = **2 222 mm**

24 dm + 15 cm + 18 mm = **2 568 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>	<u>2 cm</u>	<u>25 mm</u>	<u>5 cm</u>	<u>2 dm</u>	<u>25 cm</u>	<u>2 m</u>	<b>25 dm</b>
-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	------------	--------------

... ..

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

<b>2 mm</b>	<u>2 cm</u>	<u>29 mm</u>	<u>71 mm</u>	<u>17 cm</u>	<u>175 mm</u>	<u>2 dm</u>	<u>45 cm</u>
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-------------	--------------

... ..

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

<u>245 mm</u>	<u>2 dm et 5 cm</u>	<u>25 cm et 5 mm</u>	<u>26 cm</u>	<u>2 dm et 70 mm</u>	<u>3 dm</u>
---------------	---------------------	----------------------	--------------	----------------------	-------------

**3./ Complète :**

**1 000 mm = 1 m**

10 cm = 1 **dm**

1 dm = **100 mm**

100 mm = 10 **cm**

1 dm = **10 cm**

10 mm = 1 **cm**

10 dm = **100 cm**

100 cm = 1 **m**

10 dm = 1 **m**

...

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

2 m = 200 **cm**

70 dm = **7 m**

8 m et 45 cm = 8 450 **mm**

60 dm = 6 **m**

2 m et 3 dm = **100 cm**

5 dm = 50 **cm**

3 m et 300 mm = **330 cm**

2 dm et 5 cm = **250 mm**

2 m et 5 dm = 250 **cm**

240 mm = **24 cm**

50 mm = 5 **cm**