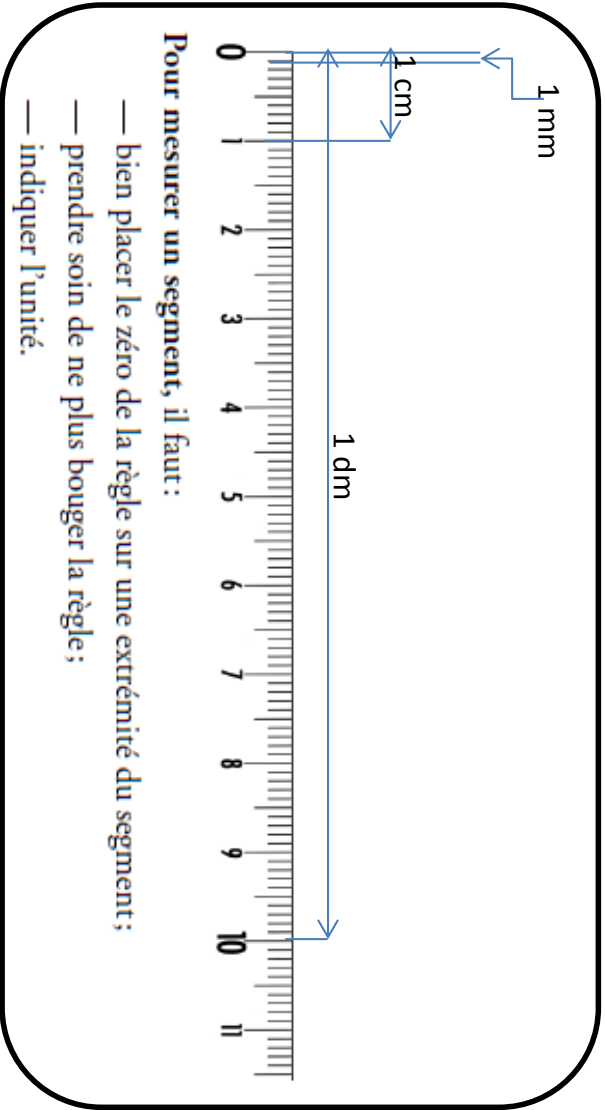


Mètre (m), décimètre (dm), centimètre (cm) et millimètre (mm)



Pour mesurer un segment, il faut :

- bien placer le zéro de la règle sur une extrémité du segment ;
- prendre soin de ne plus bouger la règle ;
- indiquer l'unité.

Observe les graduations du mètre (la règle du tableau mesure un mètre) et de ta règle puis complète les égalités suivantes :

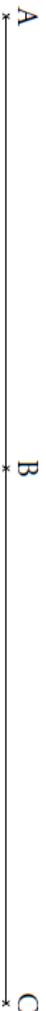
1 dm = cm

1 m = dm

1 cm = mm

1m = cm

Mesure les segments ci-dessous puis complète les égalités.



AB = _____ cm _____ mm

AC = _____ cm _____ mm
AC = _____ dm _____ cm _____ mm

BC = _____ cm _____ mm
BC = _____ mm

Complète :

3 m = cm

2 dm 8 cm = cm

7 m = cm

4 dm 7 cm = cm

2 dm = cm

2 m 8 dm = cm

9 dm = cm

1 m 5 dm = cm

120 mm = cm

53 dm = cm

Résous le problème suivant :

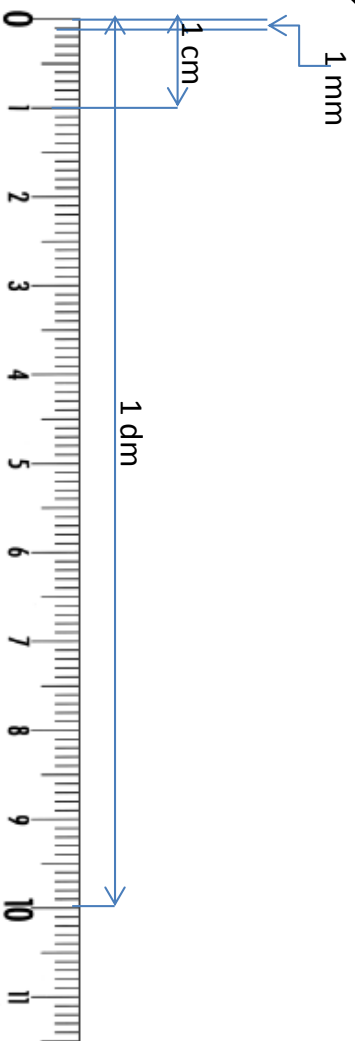
Dans une baguette de bois longue de 4 m, papa coupe un morceau de 75 cm, puis un autre de 45 cm.

Quelle est la longueur de baguette utilisée ?

Quelle est la longueur de baguette restante ?

.....

Mètre (m), décimètre (dm), centimètre (cm) et millimètre (mm)



Pour mesurer un segment, il faut :

- bien placer le zéro de la règle sur une extrémité du segment ;
- prendre soin de ne plus bouger la règle ;
- indiquer l'unité.

Observe les graduations du mètre (la règle du tableau mesure un mètre) et de ta règle puis complète les égalités suivantes :

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

Mesure les segments ci-dessous puis complète les égalités.



$$AB = \underline{5} \text{ cm } \underline{8} \text{ mm}$$

$$AC = \underline{12} \text{ cm } \underline{7} \text{ mm}$$

$$AB = \underline{58} \text{ mm}$$

$$AC = \underline{1} \text{ dm } \underline{2} \text{ cm } \underline{7} \text{ mm}$$

$$BC = \underline{6} \text{ cm } \underline{9} \text{ mm}$$

$$BC = \underline{69} \text{ mm}$$

Complète :

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$2 \text{ dm } 8 \text{ cm} = 28 \text{ cm}$$

$$7 \text{ m} = 700 \text{ cm}$$

$$4 \text{ dm } 7 \text{ cm} = 47 \text{ cm}$$

$$2 \text{ dm} = 20 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m } 8 \text{ dm} = 280 \text{ cm}$$

$$9 \text{ dm} = 90 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 5 \text{ dm} = 150 \text{ cm}$$

$$120 \text{ mm} = 12 \text{ cm}$$

$$53 \text{ dm} = 530 \text{ cm}$$

Résous le problème suivant :

Dans une baguette de bois longue de 4 m, papa coupe un morceau de 75 cm, puis un autre de 45 cm.

Quelle est la longueur de baguette utilisée ?

$$75 + 45 = 120$$

La longueur de baguette utilisée est de 120 cm

Quelle est la longueur de baguette restante ?

$$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$$

$$400 - 120 = 280$$

$$280 \text{ cm} = 2 \text{ m } 80 \text{ cm}$$

La longueur de baguette restante est de 280 cm ou 2 m 80 cm.