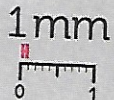
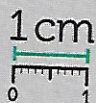


✓ Je sais qu'il existe une unité de mesure plus petite que le centimètre (cm) : le millimètre (mm).

1 millimètre



1 centimètre



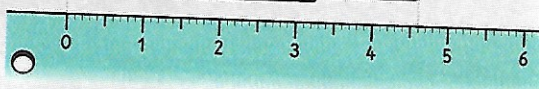
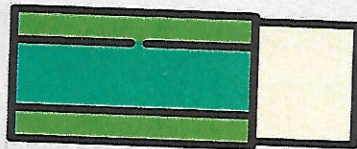
Le centimètre est une unité de longueur dix fois plus grande que le millimètre.

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

1 Tom a mesuré des objets avec sa règle graduée. Complète les mesures qu'il a trouvées.



6 cm 3 mm



4 cm 6 mm



3 cm 7 mm



8 cm 1 mm

2 Convertis en millimètres.

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

$$7 \text{ cm} = 70 \text{ mm}$$

$$6 \text{ cm } 3 \text{ mm} = 63 \text{ mm}$$

$$10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

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

$$10 \text{ cm } 5 \text{ mm} = 105 \text{ mm}$$

3 Convertis en centimètres.

$$40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$$

$$510 \text{ mm} = 51 \text{ cm}$$

$$200 \text{ mm} = 20 \text{ cm}$$

$$1000 \text{ mm} = 100 \text{ cm}$$

$$5000 \text{ mm} = 500 \text{ cm}$$

$$4300 \text{ mm} = 430 \text{ cm}$$

Trouve le nombre qui se cache derrière chaque animal.
Un même animal correspond à un même nombre.

$$4 \times \text{cow} = 32$$

$$\text{cow} - \text{cat} = 3$$

$$\text{cow} = 8$$

$$\text{cat} = 5$$

$$6 \times \text{cat} = 30$$

Exercice déjà fait sur fiche

Segment	Mesure
JK	3 cm 2 mm
AB
BC
CD
DE
EF
FG
GH
HI

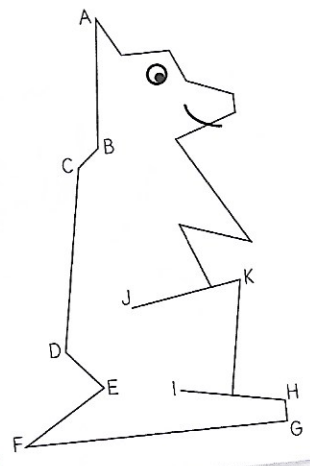
26A

Nom: _____
Prénom: _____
Date: _____

Maths au CE2
Grandeurs et mesures



Mesure la longueur des segments et complète le tableau.



Segment	Mesure
JK	3 cm 2 mm
AB	
BC	
CD	
DE	
EF	
FG	
GH	
HI	

Complète avec <, > ou =.

5

5 cm > 5 mm 4 cm < 44 mm 56 cm > 5 cm 6 mm
70 mm = 7 cm 83 mm = 8 cm 3 mm 68 mm < 6 cm 9 mm

Trace les segments sur une feuille blanche.

6

AB = 5 cm 7 mm

CD = 35 mm

EF = 104 mm

Range les mesures de longueur par ordre croissant.

7

⑤ 2 m

① 60 mm

② 700 mm

③ 480 cm

④ 1890 mm

60 mm < 700 mm < 480 cm < 1890 mm < 2 m

Résous le problème.

8 Combien d'étagères de 1 mètre un menuisier peut-il découper dans une planche de 2800 mm?
 2 planches



Enigme.

Qui suis-je?
Je suis un millier de millimètres.
Je suis le mètre.

Trouve le nombre qui se cache derrière chaque animal. Un même animal correspond à un même nombre.

6 x = 42

+ = 16

= 9

= 7