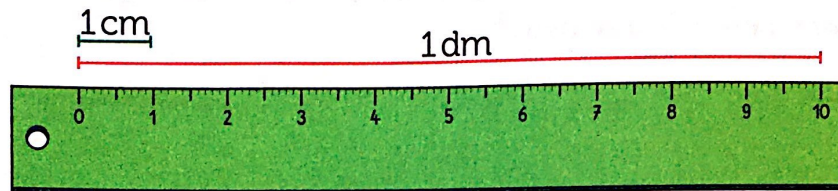


# Mesurer des longueurs : mètre, décimètre, centimètre

✓ Je connais les relations entre centimètre (cm), décimètre (dm) et mètre (m).



Le mètre est une unité de longueur cent fois plus grande que le centimètre.

**1 m = 100 cm**

Le mètre est une unité de longueur dix fois plus grande que le décimètre.

**1 m = 10 dm**

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

**1 dm = 10 cm**

À chaque fois, entoure les réponses exactes.

1

La taille de Lilou

Options: 127 m, 1 m 27 cm, 127 cm, 12 m 7 cm

La longueur de la trousse

Options: 20 cm, 2 m, 2 dm, 20 m

La longueur du bus

Options: 8 cm, 8 dm, 8 m, 800 cm

La hauteur du bus

Options: 2 dm, 255 m, 2 m 55 cm, 255 cm

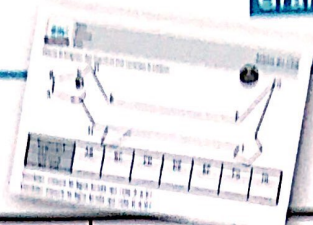
Observe et complète.

2785 2790 2795 \_\_\_\_\_

3450 3350 3250 \_\_\_\_\_



2 Mesure la longueur des segments sur la photocopie où est représenté le chien. Complète le tableau.



Segment	AB	BC	CD	DE	EF	FG	HL
Mesure en cm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Combien mesure la ligne brisée qui relie A à E?.....

Combien mesure la ligne brisée qui relie D à G?.....

3 Complète.

1 m = ..... cm	4 m = ..... cm	1 dm = ..... cm	10 dm = ..... cm
1 m = ..... dm	4 m = ..... dm	8 dm = ..... cm	10 dm = ..... m

4 Complète.

1 m 47 cm = ..... cm	37 dm = ..... cm
460 cm = ..... m ..... cm	45 dm 2 cm = ..... cm
9 dm 7 cm = ..... cm	190 cm = ..... dm
10 dm 3 cm = ..... cm	2 m 65 cm = ..... dm ..... cm

5 Complète avec <, > ou =.

4 cm ..... 4 dm	3 m 70 cm ..... 370 cm	37 cm ..... 4 dm
60 cm ..... 6 dm	408 cm ..... 4 m 80 cm	7 m ..... 699 cm

6 Range des longueurs dans l'ordre croissant.

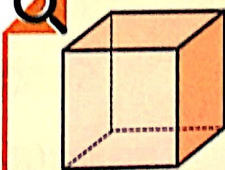
387 cm    3 m 90 cm    3 m 50 cm    3 m    305 cm

7 Trace.

Trace une ligne brisée qui mesure

2 dm 5 cm

Énigme



Leïla veut construire un cube avec des baguettes. Les arêtes de ce cube mesurent 20 cm. Quelle est la longueur totale des baguettes qu'elle doit commander?

Observe et complète.

10000	9500	9000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7040	7030	7020	.....	.....	.....	.....	.....	.....