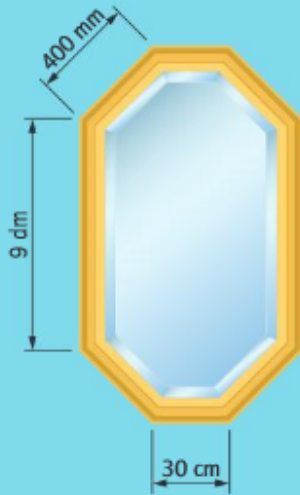


CHERCHONS ENSEMBLE

Calcule la longueur totale de la baguette dorée qui entoure ce miroir.



L'unité de mesure de longueurs est le mètre.

Ses sous-multiples sont :

le décimètre, le centimètre et le millimètre.

1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm

1 dm = 10 cm = 100 mm

1 cm = 10 mm

| mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|-------|-----------|------------|------------|
| m | dm | cm | mm |
| 1 | 3 | 4 | 0 |

Exemple : 1 m 3 dm et 4 cm = 1 m et 34 cm
= 1 m et 340 mm
= 1 340 mm

Pour **effectuer des opérations** (additions ou soustractions) avec des nombres représentant des mesures de longueurs, celles-ci doivent **être exprimées dans la même unité.**

1 Recopie en complétant avec l'unité qui convient.

La longueur d'une coccinelle : 6 ...

La hauteur d'une maison : 8 ...

La longueur d'un tournevis : 2 ...

L'épaisseur d'un dictionnaire : 4 ...

La largeur d'une porte : 83 ...

La hauteur d'une table : 7 ...

La longueur d'une allumette : 48 ...

La longueur d'un terrain de football : 110 ...

2 Recopie et convertis chaque mesure en mm.

5 dm – 65 cm – 3 m – 4 cm et 2 mm –

9 dm et 4 cm – 30 cm – 2 m et 6 cm

Classe de CE2/CM1/CM2 de M. Bigogne

Correction page suivante

1

La longueur d'une coccinelle : 6 mm

La hauteur d'une maison : 8 m

La longueur d'un tournevis : 2 dm

L'épaisseur d'un dictionnaire : 4 cm

La largeur d'une porte : 83 cm

La hauteur d'une table : 7 dm

La longueur d'une allumette : 48 mm

La longueur d'un terrain de football : 110 m

2

500 mm ; 650 mm ; 3 000 mm ; 42 mm ;

940 mm ; 300 mm ; 2 060 mm