

Savoir mesurer.

Les unités conventionnelles de longueur : le millimètre.

10 GRANDS

1. Inscris les mesures données dans l'abaque.

- 23 mm
- 4,2 cm
- 0,56 dm
- 0,04 m
- 0,05 dm
- 1,2 m
- 120 mm
- 1,07 m
- 12,04 dm
- 10,050 m
- 0,604 m

	m	dm	cm	mm

2. Lis l'abaque et réécris les grandeurs proposées suivant l'unité demandée.
 • Observe bien la place de la virgule !

	m	dm	cm	mm		
		1	2,5		→ 12,5 cm = 125 mm	
	0,	0	4	1	→ =	
		3,	0	1	→ =	
			1	9	→ =	
			2,	4	→ =	
			7		→ =	
		4	0,	2	→ =	
	1,	0	1		→ =	
				4	→ =	
	3	3	3	0,	1	→ =
		7,	4	3		→ =
		8	8	0		→ =



b) • Ensuite, écris chaque grandeur d'une autre façon.
 • Ex : 12,5 cm = 125 mm.

3. Estime la longueur des traits proposés puis vérifie à l'aide de la latte.

Grandeurs	Estimations entre ... et ... cm	Estimations plus précises en mm	Vérification en mm	Erreur de ... mm
a.)				
b.)				
c.)				
d.)				
e.)				