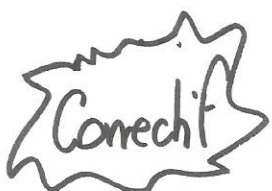


Savoir mesurer.

Les unités conventionnelles de longueur : le millimètre.

11 GRUNs



1. ✨ Inscris les mesures données dans l'abaque.

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

- 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

dam	m	dm	cm	mm
			2	3
			4	2
		0,5	6	
	0,0	4		
		0,0	5	
	1,2			
		1	2	0
	1,0	7		
	1	2,0	4	
1	0,0	5	0	
	0,6	0	4	

dam	m	dm	cm	mm
		1	2,5	
	0,0	4	1	
		3,0	1	
			1	9
			2,4	
			7	
		4	0,2	
	1,0	1	0	
			4	
3	3	3	0,1	
	7,4	3	0	
		8	8	0

- 12,5 cm = 125 mm
- 0,041 m = 41 mm
- 3,01 dm = 301 mm
- 1,9 cm^(19mm) = 19 mm
- 2,4 cm = 24 mm
- 7 cm = 70 mm
- 40,2 cm = 402 mm
- 1,01 m = 1010 mm
- 0,4 cm^(40mm) = 4 mm
- 3330,1 cm = 33301 mm
- 7,43 m = 7430 mm
- 8,80 dm = 880 mm



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)			26 mm	
b)			9 mm	
c)			34 mm	
d)			42 mm	
e)			23 mm	