

Les longueurs



Quelle est la longueur, largeur ou hauteur de... ?

Essaie d'abord d'estimer les longueurs, ou largeurs des données ci-après. Puis prends un règle ou un mètre et calcule la différence avec ton estimation.

	Estimation	Mesure	Différence
La longueur de ton cahier de math ?			
La largeur de ta salle de classe ?			
La largeur de ta table ?		<i>résultat individuel</i>	
La largeur de ta trousse ?			
La hauteur de ton bureau ?			

Transforme dans l'unité de mesure inférieure !

$$12 \text{ m} = \underline{120 \text{ dm}}$$

$$2\,500 \text{ m} = \underline{25\,000 \text{ dm}}$$

$$210 \text{ dm} = \underline{2\,100 \text{ cm}}$$

$$36 \text{ dm} = \underline{360 \text{ cm}}$$

$$430 \text{ cm} = \underline{4\,300 \text{ mm}}$$

$$24 \text{ km} = \underline{24\,000 \text{ m}}$$



Quelle mesure de longueur utilise-t-on ?

	km	m	dm	cm	mm
Pourtour de la Terre	X				
Long. salle de sport		X			
piste cyclable	X				
taille humaine				X	

Les résultats sont-ils justes ? Si non, inscris la bonne réponse !

$$240 \text{ cm} = 24 \text{ dm} \quad \checkmark$$

$$4 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 45 \text{ cm} \quad \checkmark$$

$$83 \text{ km} = 83\,000 \text{ dm} \quad \cancel{830\,000 \text{ dm}}$$

$$645 \text{ m} = 6\,450 \text{ mm} \quad \cancel{645\,000 \text{ mm}}$$

$$3\,780 \text{ mm} = 3,78 \text{ m} \quad \checkmark$$

$$14 \text{ m } 8 \text{ dm} = 14\,800 \text{ cm} \quad \cancel{1480 \text{ cm}}$$