

Längenmaße



Wie lang, breit oder hoch ist ... ?

Versuche die Längen bzw. Breiten zuerst zu schätzen. Messe sie anschließend mit einem Lineal oder mit einem Maßband ab und berechne den Unterschied zu deiner Schätzung.

	Schätzung	Messung	Unterschied
Wie lang ist dein Mathematikheft?			
Wie breit ist deine Klasse?			
Wie breit ist dein Tisch?		individuelle Lösungen	
Wie lang ist dein Federpenal?			
Wie hoch ist dein Tisch?			

Wandle in die nächstkleinere Einheit um!

12 m = 120 dm

2 500 m = 25 000 dm

210 dm = 2 100 cm

36 dm = 360 cm

430 cm = 4 300 mm

24 km = 24 000 m



Welches Längenmaß wird verwendet?

	km	m	dm	cm	mm
Umfang der Erde	X				
Länge des Turnsaals		X			
Radweg	X				
Körpergröße				X	

Stimmen diese Ergebnisse? Wenn nicht, schreibe die richtige Lösung dazu!

240 cm = 24 dm ✓

4 dm 5 cm = 45 cm ✓

~~83 km = 83 000 dm~~ 830 000 dm

~~645 m = 6 450 mm~~ 645 000 mm

3 780 mm = 3,78 m ✓

~~14 m 8 dm = 14 800 cm~~ 1480 cm