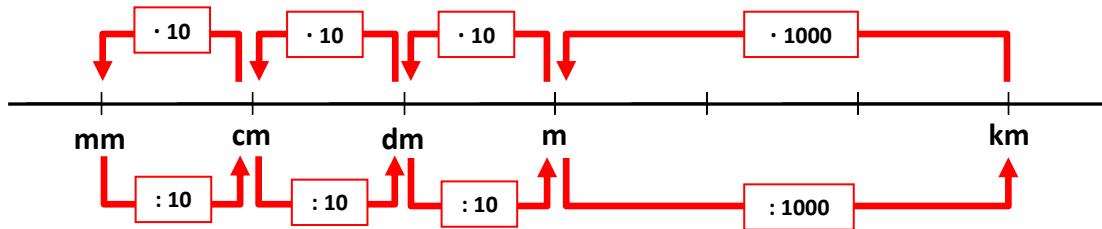


Längeneinheiten



Umrechnungen von Längeneinheiten



Beispiel 1:

$85 \text{ cm} = 8,5 \text{ dm} = 0,85 \text{ m}$

Wird die **Einheit größer**, wird die **Maßzahl kleiner**.

Beispiel 2:

$6,82 \text{ m} = 68,2 \text{ dm} = 682 \text{ cm}$

Wird die **Einheit kleiner**, wird die **Maßzahl größer**.

Aufgaben

1. Wandeln Sie in cm um:

a) 1,50 m =	b) 6,5 dm =	c) 0,67 m =
d) 28 mm =	e) 0,056 km =	f) 3 580mm =
g) 5 mm =	h) 21" =	i) 1,5" =

2. Wandeln Sie in mm um:

a) 230 cm =	b) 23,5 dm =	c) 2,30 m =
d) 1,2 cm =	e) 0,003 km =	f) 0,04 dm =

3. Schätzen Sie und überprüfen Sie dann Ihre Schätzung durch Nachmessen:

Gegenstand:	Tischlänge	Tischhöhe	Zimmerhöhe	Tafelbreite	Türbreite
Schätzwert:					
Messwert:					

4. Rechnen Sie für folgende Aufgaben das Ergebnis in m aus:

- a) $39 \text{ cm} + 3\,500 \text{ mm} + 12,8 \text{ dm} =$
- b) $0,056 \text{ km} + 230 \text{ dm} + 3\,670 \text{ cm} =$
- c) $23 \text{ cm} + 56 \text{ dm} + 8\,500 \text{ mm} =$

