

# SI Basisgrößen

Ordne die richtigen Begriffe zu:

Basisgröße	Formelzeichen	Basiseinheit	Einheitenzeichen
Länge	$\ell$	Meter	
Masse	m		kg
Zeit	t		s
elektr. Stromstärke	I	Ampere	
	T	Kelvin	K
Stoffmenge	n	Mol	
Lichtstärke	lv	Candela	

Temperatur      m      Ampere      Tag      cd      kg      s      Jahr  
A      mol      Sekunde      Kraft      Energie      Kilogramm      d

**Setze die richtigen Werte (Zahlen) oder Einheitenzeichen (Buchstaben) ein.**

**Die Länge:**

$$1 \text{ m} = \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = \text{ m}$$

$$\text{m} = 10 \text{ dm}$$

**Die Masse:**

$$1 \text{ kg} = \text{ g}$$

1 g = mg m (Milli) steht für Eintausendstel ! der Tausendste Teil (una milésima)

**Die Zeit:**

$$1 \text{ min} = \text{ s}$$

$$1000 \text{ ms} = 1$$

$$1 \text{ h (Stunde)} = \text{ min}$$

$$1 = 24 \text{ h}$$