

SI Basisgrößen

Ordne die richtigen Begriffe zu:

Basisgröße	Formelzeichen	Basiseinheit	Einheitenzeichen
Länge	l	Meter	
Masse	m		kg
Zeit	t		s
elektr. Stromstärke	I	Ampere	
	T	Kelvin	K
Stoffmenge	n	Mol	
Lichtstärke	Iv	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 m = cm

1 m = mm

1 km = m

m = 10 dm

Die Masse:

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$
 m (Milli) steht für Eintausendstel ! der Tausendste Teil (una milésima)

Die Zeit:

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

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

$$1 \text{ h (Stunde)} = 60 \text{ min}$$

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