

Das solltest du schon wissen:

Hat eine Zahl eine Maßeinheit, so bezieht sich diese Maßeinheit immer auf die _____, das ist die Stelle _____ dem Komma.

Die **Grundeinheit** für die **Längen** heißt **Meter** und wird mit _____ abgekürzt.

Es gibt Längen, die sind größer bzw. kleiner als Meter und deshalb haben wir folgende Maßeinheiten kennengelernt:

Kilometer	Hektometer	Dekameter	Meter	Dezimeter	Zentimeter	Millimeter
			m			

Die Gewichte

Alles hat ein Gewicht, sogar die Luft, die uns umgibt.

Die Grundeinheit für die Gewichte ist _____ und wird mit _____ abgekürzt.

Es gibt schwerere und leichtere Gewichte, deshalb gibt es auch hier verschiedene _____.

Die **Gewichtsmaßeinheiten** sind folgende:

Tonne	/	/	Kilo-	Hekto-	Deka-	Gramm	Dezi-	Zenti-	Milli-
						g			

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

Schreibe die richtig ausgefüllte Tabelle der Gewichte in dein Formelheft!

Die Umwandlung der Maßeinheiten erfolgt hier genauso wie bei den Längenmaßen. Du kannst dir die _____ auf ein Blatt schreiben.

Wandle mit Hilfe der Tabelle um (dort wo / steht, gibt es keinen Namen für die Maßeinheit).

Du musst am Computer die ganze Tabelle ausfüllen und dann hinten das Ergebnis angeben.

t	/	/	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	Zahl	Ergebnis
										45,6 kg	g
										563572 mg	dag
										3 t	kg
										45610003 g	t
										23,5 dag	dg
										75,3 hg	kg
										0,34 t	dag
										34506,5 hg	t
										5 g	kg
										0,0005 t	cg