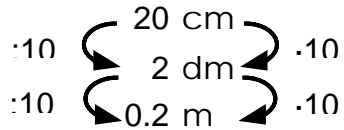


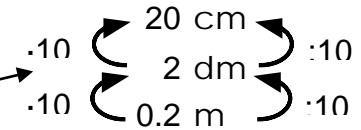
Größen

Die wichtigsten Masseneinheiten für die Oberstufe

Masszahl Masseinheit



Beim Verwandeln in die grössere Masseinheit, wird die Masszahl kleiner.
 Beim Verwandeln in die kleinere Masseinheit, wird die Masszahl grösser.



Längen	Geld	Gewichte	Zeit	Hohlmasse	Raummasse	Flächen
1 μm		1 μg	1 s	1 ml = 1 cm ³	1 mm ³	1 mm ²
1 mm	1 Rp. (ct)	1 mg	1 min	1 cl		1 cm ²
1 cm		1 g	1 h	1 dl = 1 dm ³		1 dm ²
1 dm	1 Fr. (€)	1 kg	1 d	1 l		1 m ²
1 m		1 t		1 hl	1 m ³	1 a
1 km						1 ha
						1 km ²

$$10^{-2} = \frac{1}{10^2} = \frac{1}{100}$$

Vorsilben Bedeutung

μ	Mikro	Millionstel	10 ⁻⁶
m	Milli	Tausendstel	10 ⁻³
c	Centi	Hundertstel	10 ⁻²
d	Dezi	Zehntel	10 ⁻¹
da	Deka	Zehn	10
h	Hekto	Hundert	10 ²
k	Kilo	Tausend	10 ³
M	Mega	Million	10 ⁶
G	Giga	Milliarde	10 ⁹
T	Tera	Billion	10 ¹²