

Metend rekenen

Onthoudkaders blok 5



Gewichtsmaten als kommagetal

Hoe groter de maateenheid, hoe kleiner het maatgetal. ($1,3 \text{ kg} = 1\,300 \text{ g}$)

Het gewicht wordt niet enkel bepaald door het volume.

$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$
 $0,1 \text{ kg} = 100 \text{ g}$
 $0,01 \text{ kg} = 10 \text{ g}$

	kg	100 g	10 g	g
	1	0	0	0
	0	1	0	0
	0	0	1	0

1 kg lood weegt evenveel als 1 kg piepschuim.
Maar 1 kg lood is veel kleiner van volume dan 1 kg piepschuim.



Lengtematen als kommagetal

$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$
 $0,1 \text{ m} = 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$
 $0,01 \text{ m} = 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

$$\begin{array}{ccc} & :10 & :10 \\ & \curvearrowright & \curvearrowright \\ 114 \text{ cm} & = & 11,4 \text{ dm} = 1,14 \text{ m} \\ & \curvearrowleft & \curvearrowleft \\ & 10 \times & 10 \times \end{array}$$