

## 4. Klasse

### Längen / Einheiten

Folgende **Einheiten** solltet ihr können:

- Meter (m)
- Dezimeter (dm)
- Zentimeter (cm)
- Millimeter (mm)
- Kilometer (km)

**Umrechnungen:**

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

Umrechnungsfaktor 10. Bei Längeneinheiten müsst ihr, um von einer größeren Einheit in die nächste kleinere Einheit zu gelangen, die Zahl vor der Einheit mit 10 multiplizieren und umgekehrt durch 10 dividieren.

$$\frac{1}{2} \text{ km} = 500 \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \text{ km} = 250 \text{ m}$$

$$\frac{3}{4} \text{ km} = 750 \text{ m}$$

$$\frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$$

$$\frac{1}{4} \text{ m} = 25 \text{ cm}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m} = 75 \text{ cm}$$

## Zeit

**Einheiten im Bereich „Zeit“:**

- Minute
- Stunde
- Tag
- Woche
- Monat
- Jahr

### Einheiten umrechnen

- 1 Stunde (h)=60 min
- 1 Tag=24 Stunden
- 1 Woche=7 Tage
- 1 Monat=4 Wochen
- 1 Monat=30 Tage
- 1 Jahr=12 Monate
- 1 Jahr=52 Wochen
- 1 Jahr=365 (bei Schaltjahr 366) Tage

## Geldwerte

### Einheiten:

- Euro €
- Cent ct

### Einheiten umrechnen:

- 1 Euro=100 Cent

## Gewichte

### Einheiten im Bereich „Gewichte“:

- Tonne (t)
- Kilogramm (kg)
- Gramm (g)
- Milligramm (mg)

### Umrechnen:

- 1 t=1000 kg
- 1 kg=1000 g
- 1 g=1000 mg