

- ① Lese dir die Tabelle und den roten Kasten aufmerksam durch und schreibe sie dann sorgfältig und fehlerfrei ab, um sie dann deinem Lernbegleiter/Partner zu präsentieren.

Bruchteile von Größen

Du kannst **Bruchteile von Größen** berechnen, indem du sie zunächst in eine **kleinere Maßeinheit** umwandelst.



Um ein $\frac{1}{4}$ von 1kg Mehl zu berechnen, wandelst du erst um: $1\text{kg} = 1000\text{g}$
 $\frac{1}{4}$ von 1000g ist das Gleiche wie $1000\text{g} : 4$
 $1000\text{g} : 4 = 250\text{g}$
 $\frac{1}{4}$ von 1kg Mehl sind also 250g Mehl.

Genauso kannst du berechnen:
 $\frac{1}{2} \rightarrow 1000\text{g} : 2 = 500\text{g}$
 $\frac{1}{8}\text{kg} \rightarrow 1000\text{g} : 8 = 125\text{g}$

Wenn du aber $\frac{3}{4}$ kg Mehl brauchst, rechnest du zuerst aus was $\frac{1}{4}$ Mehl...

$\frac{1}{4}\text{kg} = 250\text{g}$ und anschließend $250\text{g} \cdot 3 = 750\text{g}$

Also sind $\frac{3}{4}$ kg Mehl gleich 750g Mehl.



Genauso kannst du Bruchteile von allen Größen berechnen. Dazu musst du dir nur die Tabelle auf der Rückseite merken. **Wichtig: Die Zeit hat eine andere Regel!**

Gewichte	1t = 1000kg
	1kg = 1000g
Längen	1km = 1000m
	1m = 100cm
	1cm = 10mm
Volumen	1l = 1000ml

Zeit	1 Tag = 24h
	1h = 60min
	1min = 60s