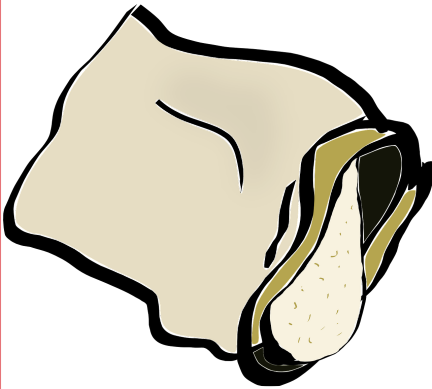


- ① Lese dir die Tabelle und den roten Kasten aufmerksam durch und schreibe sie dann sorgfältig und fehlerfrei ab, um sie dann deinem Lernbegleiter/Partner zu präsentieren.

### 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!**

<b>Gewichte</b>	$1\text{t} = 1000\text{kg}$
	$1\text{kg} = 1000\text{g}$
<b>Längen</b>	$1\text{km} = 1000\text{m}$
	$1\text{m} = 100\text{cm}$
	$1\text{cm} = 10\text{mm}$
<b>Volumen</b>	$1\text{l} = 1000\text{ml}$

<b>Zeit</b>	$1\text{ Tag} = 24\text{h}$
	$1\text{h} = 60\text{min}$
	$1\text{min} = 60\text{s}$