









# Größen und Größenvorstellungen



Quelle: <https://mascil.ph-freiburg.de/aufgabensammlung/berufliche-schulen/33-groessen-und-groessenvorstellungen> - CreativeCommon by facing-my-life

Die richtige Einheit zu verwenden und anzugeben ist sehr wichtig. So kann eine Vorstellung entwickelt werden, wie groß oder klein etwas ist.




**Aufgabe 1:** Streichen Sie die Einheiten durch, die unsinnig sind.




<b>Büroklammer</b> 	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	mg	s
<b>Trinkglas</b> 	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	g	kJ
<b>Geschenkpapier</b> 	km	cm <sup>2</sup>	l	cm	g
<b>Buch</b> 	dm	dm <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	kg	min
<b>Esel</b> 	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	min
<b>Schreibtisch</b> 	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	kJ
<b>Mehl</b> 	cm	cm <sup>3</sup>	l	kJ	kg
<b>Milch</b> 	km	cm <sup>2</sup>	l	t	kJ




**Aufgabe 2:**

Du erhältst nun verschiedene Kärtchen, die Du zu ordnen sollst. Welche Größe passt mit welcher Einheit zu welchem Bild?




*Kopiervorlage: Legespiel: Mengen – Größen abschätzen*

		
<p><b>50 kg</b></p>	<p><b><math>\frac{1}{4}</math> l</b></p>	<p><b><math>\frac{1}{2}</math> l</b></p>
<p><b>50.000 g</b></p>	<p><b>250 ml</b></p>	<p><b>500 ml</b></p>
<p><b>0,500 dt</b></p>	<p><b>0,250 l</b></p>	<p><b>0,500 l</b></p>
<p><b><math>\frac{1}{2}</math> dz</b></p>	<p><b>250 cm<sup>3</sup></b></p>	<p><b>500 cm<sup>3</sup></b></p>

		
<p><b>1 l</b></p>	<p><b>40 g</b></p>	<p><b>500 g</b></p>
<p>1000 ml</p>	<p>0,040 kg</p>	<p>0,500 kg</p>
<p>1000 cm<sup>3</sup></p>	<p><math>\frac{4}{100}</math> kg</p>	<p>1 Pfund</p>
<p><math>\frac{1}{100}</math> hl</p>	<p><math>\frac{1}{25}</math> kg</p>	<p><math>\frac{1}{2}</math> kg</p>

	 Ein Ei	 Ein Glas Sekt
<b>110 g</b>	<b>50 g</b>	<b>100 ml</b>
0,110 kg	0,050 kg	0,1 l
$\frac{11}{100}$ kg	$\frac{5}{100}$ kg	1 dl
<b>110.000 mg</b>	$\frac{1}{20}$ kg	<b>10 cl</b>

		 <p>Praline</p>
<p><b>0,7 t</b></p>	<p><b>40 t</b></p>	<p><b>10 g</b></p>
<p>700 kg</p>	<p>40 000 kg</p>	<p>0,010 kg</p>
<p><b>7 dt</b></p>	<p><b>40 000 000 g</b></p>	<p><b>10 000 mg</b></p>
<p><math>\frac{7}{10}</math> t</p>	<p><math>\frac{400}{10}</math> t</p>	<p><math>\frac{1}{100}</math> kg</p>

 <p>DN A4 Blatt Papier</p>	 <p>Backblech</p>	 <p>Cola-Dose</p>
<p><b>620 cm<sup>2</sup></b></p>	<p><b>2400 cm<sup>2</sup></b></p>	<p><b>0,333 l</b></p>
<p>62 000 mm<sup>2</sup></p>	<p>240 000 mm<sup>2</sup></p>	<p>333 cm<sup>3</sup></p>
<p><b>0,062 m<sup>2</sup></b></p>	<p><b>0,24 m<sup>2</sup></b></p>	<p><b>333 ml</b></p>
<p><math>\frac{62}{1000} \text{ m}^2</math></p>	<p><math>\frac{6}{25} \text{ m}^2</math></p>	<p><math>\frac{1}{3} \text{ l}</math></p>