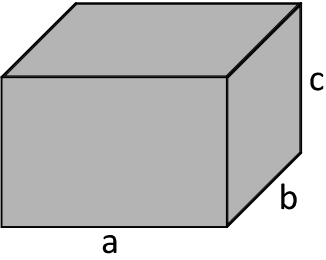
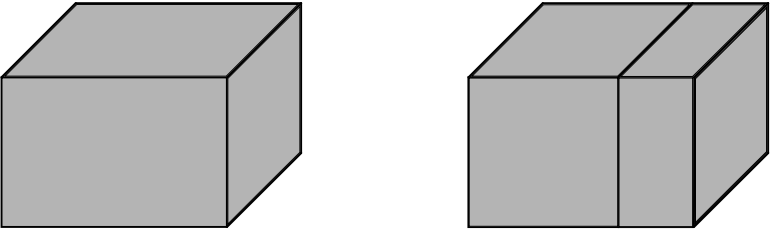


Infotext „Volumen eines Quaders berechnen“

<p>Volumeninhalte eines Quaders:</p>  <p>$V = a \cdot b \cdot c$</p>	<p>So berechnen Sie den Volumeninhalt eines Quaders.</p>
<p>Wichtige Raumeinheiten:</p> <p>cm³ Kubikzentimeter dm³ Kubikdezimeter m³ Kubikmeter</p> <p>$V = 2\text{ m} \cdot 4\text{ m} \cdot 3\text{ m} = 24\text{ m}^3$</p>	<p>Wenn Sie Volumeninhalte berechnen, müssen Sie auf die Einheiten achten.</p> <p>Beispielquader:</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: 2 m• Breite: 4 m• Höhe: 3 m
<p>$1\text{ m}^3 = 1.000\text{ dm}^3 = 1.000.000\text{ cm}^3$</p>	<p>Sie rechnen Raummaße mit dem Umrechnungsfaktor 1000 um.</p>
 <p>$V = V_1 + V_2$</p>	<p>Viele Körper können Sie aus Quadern zusammensetzen. Die einzelnen Volumeninhalte werden addiert.</p>