

## Geometrie: Volumen von Quadern

Thema: Volumenberechnung bei Quadern

Formel:  $V = l \times b \times h$

Beispiel: Ein Quader mit  $l = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 3 \text{ cm}$  und  $h = 2 \text{ cm}$ :  $V = 5 \times 3 \times 2 = 30 \text{ cm}^3$

Uebungsaufgaben:

1.  $l = 4$ ,  $b = 3$ ,  $h = 2 \text{ cm}$ .

2.  $l = 6$ ,  $b = 4$ ,  $h = 3 \text{ cm}$ .

Verweis: Siehe Einfuehrung in das Dezimalsystem auf Seite 10.