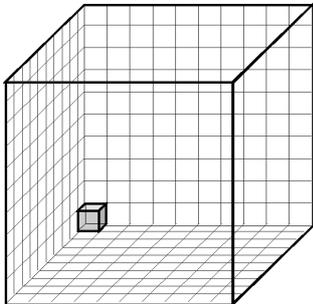


Rauminhalte

Volumeneinheiten:



$$\text{mm}^3 \rightarrow \text{cm}^3 \rightarrow \text{dm}^3 \rightarrow \text{m}^3$$

Beachte: Die Umwandlungszahl beträgt 1000 oder man muss das Komma um 3 Stellen verschieben.

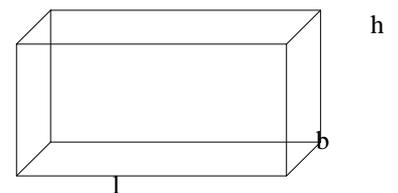
Andere Volumeneinheiten sind:

$$\begin{aligned} 1 \text{ Liter} &= 1 \text{ dm}^3 \\ 1 \text{ Milliliter (ml)} &= 1 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 123\,456 \text{ cm}^3 &= \\ 123,456 \text{ dm}^3 &= \\ 123 \text{ dm}^3\,456 \text{ cm}^3 &= \\ 1 \text{ m}^3\,2 \text{ dm}^3\,34 \text{ cm}^3 &= \\ 1\,002\,034 \text{ cm}^3 &= \\ 1,002034 \text{ m}^3 &= \end{aligned}$$

Volumen eines Quaders:

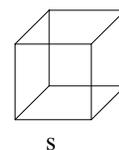
$$V_{\text{Quader}} = l \cdot b \cdot h = G \cdot h$$



(Länge • Breite • Höhe = Grundfläche • Höhe)

Volumen eines Würfels:

$$V_{\text{Würfel}} = s \cdot s \cdot s = s^3$$



(Seitenlänge hoch drei)