

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



**3,75 m<sup>3</sup> Heizöl sollen in 50-Liter-Fässer gefüllt werden.**

Wie viele Fässer werden benötigt?

$$3,750 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = 3.750 \text{ dm}^3$$

$$3.750 \text{ dm}^3 = 3.750 \text{ l}$$

$$\text{Anzahl} = \text{Menge} : \text{ Fassungsvermögen}_{\text{Fass}}$$

$$\text{Anzahl} = 3.750 : 50$$

$$\text{Anzahl} = \mathbf{75}$$

Antwort: Es werden 75 Fässer benötigt.