

## Addieren und Subtrahieren | Fördern

### Klammern

Dir können verschiedene Rechenausdrücke begegnen.

#### 1 Ohne Klammern: Rechne von links nach rechts.

$$\begin{aligned}\text{Beispiel: } & 25 - 11 + 16 \\ & = 14 + 16 \\ & = 30\end{aligned}$$

a)  $30 - 20 + 10$

$$= \underline{\quad\quad\quad} + 10$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

b)  $18 + 12 - 10$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

#### 2 Mit Klammer: Berechne zuerst die Klammer.

a)  $50 - (20 + 20)$

$$= 50 - \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

b)  $50 - (20 - 10)$

$$= \underline{\quad\quad\quad} - \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

#### 3 Mehrere Klammern: Rechne von innen nach außen.

$$\begin{aligned}& 100 - (10 - (2 + 2)) \\ & = 100 - (10 - \underline{\quad\quad\quad}) \\ & = 100 - \underline{\quad\quad\quad} \\ & = \underline{\quad\quad\quad}\end{aligned}$$

## Addieren und Subtrahieren | Fördern

### Klammern – Lösung

**1**

$$\begin{aligned} \text{a) } & 30 - 20 + 10 \\ & = 10 + 10 \\ & = 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 18 + 12 - 10 \\ & = 30 - 10 \\ & = 20 \end{aligned}$$

**2**

$$\begin{aligned} \text{a) } & 50 - (20 + 20) \\ & = 50 - 40 \\ & = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 50 - (20 - 10) \\ & = 50 - 10 \\ & = 40 \end{aligned}$$

**3**

$$\begin{aligned} & 100 - (10 - (2 + 2)) \\ & = 100 - (10 - 4) \\ & = 100 - 6 \\ & = 94 \end{aligned}$$