

Musterbeispiel: Fachausdrücke der Addition und Subtraktion

Merke

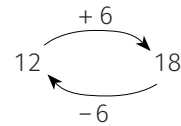
Bei der **Addition** werden Zahlen zusammengezählt:

$$\begin{array}{rcccl} 2 & + & 4 & = & 6 \\ \text{1. Summand} & & \text{2. Summand} & & \text{Summe} \end{array}$$

Die Umkehroperation der Addition ist die Subtraktion.
Die Umkehroperation der Subtraktion ist die Addition.

Bei der **Subtraktion** wird eine Zahl von einer anderen abgezogen.

$$\begin{array}{rcccl} 7 & - & 2 & = & 5 \\ \text{Minuend} & & \text{Subtrahend} & & \text{Differenz} \end{array}$$



Musterbeispiel

Der Minuend ist 35, die Differenz lautet 18. Wie groß ist der Subtrahend?

$$\begin{array}{rcccl} \text{Minuend} & - & \text{Subtrahend} & = & \text{Differenz} \\ 35 & - & ? & = & 18 \end{array}$$

Fragestellungen, die möglich sind, um zur Lösung zu kommen:

1. Welche Zahl muss von 35 abgezogen werden, damit 18 herauskommt?
 2. Welche Zahl muss zu 18 hinzugezählt werden, damit 35 herauskommt?
- Beide Wege führen zum gleichen Ergebnis!

$$\begin{array}{rcccl} \text{Minuend} & - & \text{Subtrahend} & = & \text{Differenz} \\ 35 & - & 17 & = & 18 \end{array}$$

Lösung: Der Subtrahend lautet 17.