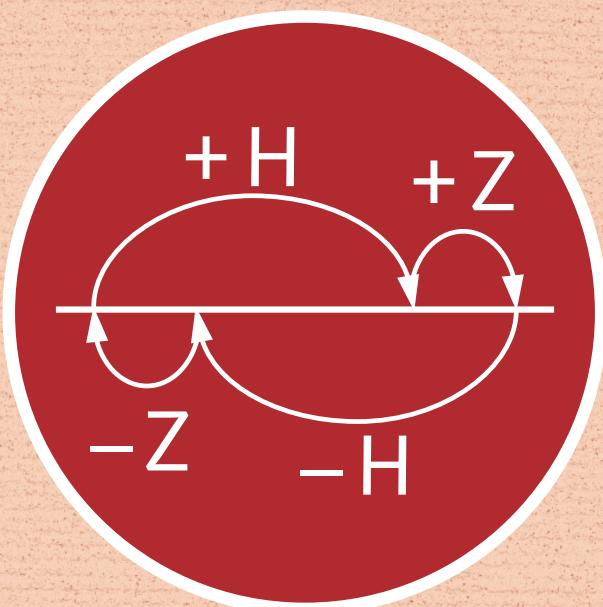


Rechnen in Schritten



RECHENSTRATEGIE

Zuerst die Hunderter dazu,
dann die Zehner dazu.

$$\begin{array}{r} 380 + 240 = 620 \\ \hline \text{denn } 380 + 200 = 580 \\ \quad 580 + 40 = 620 \end{array}$$

Zuerst die Hunderter weg,
dann die Zehner weg.

$$\begin{array}{r} 620 - 240 = 380 \\ \hline \text{denn } 620 - 200 = 420 \\ \quad 420 - 40 = 380 \end{array}$$

Kleine Aufgabe Große Aufgabe



RECHENSTRATEGIE

Nutze die kleine Aufgabe.

$$\begin{array}{rcl} 2 \cdot 30 = 60 & 20 \cdot 3 = 60 \\ 2 \cdot 300 = 600 & 200 \cdot 3 = 600 \end{array}$$

denn $2 \cdot 3 = 6$

$$\begin{array}{rcl} 80 : 4 = 20 & 80 : 40 = 2 \\ 800 : 4 = 200 & 800 : 400 = 2 \end{array}$$

denn $8 : 4 = 2$

Überschlagsrechnung

Ü



STRATEGIE

Einen Überschlag nutzt man, um Ergebnisse abzuschätzen.

Man verändert die Zahlen so, dass man leicht im Kopf rechnen kann.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten für den Überschlag:

418 + 74

Ü: $400 + 100$

Ü: $420 + 70$

...

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Malaufgaben zerlegen



RECHENSTRATEGIE

Zerlege in Aufgaben,
die leicht im Kopf
zu lösen sind.

$$6 \cdot 12$$

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 12 = 72 \\ \hline \end{array}$$

denn $6 \cdot 10 = 60$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 12 = 72 \\ \hline \end{array}$$

denn $5 \cdot 12 = 60$

$$1 \cdot 12 = 12$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Geteilter Aufgaben zerlegen



RECHENSTRATEGIE

Zerlege die erste Zahl so,
dass sie leicht im Kopf
zu teilen ist.

$$75 : 3$$

$$\begin{array}{r} 75 : 3 = 25 \\ \hline \end{array}$$

denn $60 : 3 = 20$

$$15 : 3 = 5$$

$$\begin{array}{r} 75 : 3 = 25 \\ \hline \end{array}$$

denn $30 : 3 = 10$

$$30 : 3 = 10$$

$$15 : 3 = 5$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.