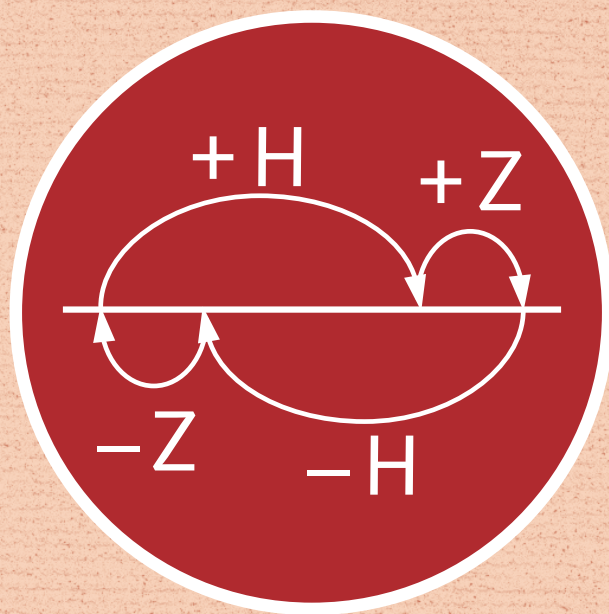


Rechnen in Schritten



RECHENSTRATEGIE

Zuerst die Hunderter dazu,
dann die Zehner dazu.

$$\begin{array}{r} 380 + 240 = 620 \\ \hline \end{array}$$

denn $380 + 200 = 580$

$$580 + 40 = 620$$

Zuerst die Hunderter weg,
dann die Zehner weg.

$$\begin{array}{r} 620 - 240 = 380 \\ \hline \end{array}$$

denn $620 - 200 = 420$

$$420 - 40 = 380$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Kleine Aufgabe Große Aufgabe



RECHENSTRATEGIE

Nutze die kleine Aufgabe.

$$2 \cdot 30 = 60 \quad 20 \cdot 3 = 60$$

$$2 \cdot 300 = 600 \quad 200 \cdot 3 = 600$$

$$\text{denn } 2 \cdot 3 = 6$$

$$80 : 4 = 20 \quad 80 : 40 = 2$$

$$800 : 4 = 200 \quad 800 : 400 = 2$$

$$\text{denn } 8 : 4 = 2$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Überschlagsrechnung



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:

$$418 + 74$$

$$\ddot{U}: 400 + 100$$

$$\ddot{U}: 420 + 70$$

...

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Malaufgaben zerlegen



RECHENSTRATEGIE

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

$$6 \cdot 12$$

$$\underline{6 \cdot 12 = 72}$$

denn $6 \cdot 10 = 60$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$\underline{6 \cdot 12 = 72}$$

denn $5 \cdot 12 = 60$

$$1 \cdot 12 = 12$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.

Geteiltaufgaben zerlegen



RECHENSTRATEGIE

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

$$75 : 3$$

$$\underline{75 : 3 = 25}$$

denn $60 : 3 = 20$

$$15 : 3 = 5$$

$$\underline{75 : 3 = 25}$$

denn $30 : 3 = 10$

$$30 : 3 = 10$$

$$15 : 3 = 5$$

© 2019 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin
Alle Rechte vorbehalten.