



Wie rechnest du hier geschickt?

$$190 + 320 = \blacksquare$$

Lösung



z. B.

$$190 + 320 = \blacksquare$$

$$190 + 300 = 490$$

$$490 + 20 = 510$$

z. B.

$$190 + 320 = \blacksquare$$

$$100 + 300 = 400$$

$$90 + 20 = 110$$

$$400 + 110 = 510$$

Auf Zeit rechnen



**Schätze erst, wie lange du brauchst,
rechne und stoppe die Zeit.**

Sage die 8er-Reihe rückwärts auf
und stoppe die Zeit.

Lösung



80

72

64

56

48

40

32

24

16

8



Beschreibe mit Worten, wie du eine Aufgabe löst.

Wie kann man an Sachaufgaben herangehen? Erkläre Schritt für Schritt.



„Zuerst überlege ich, welche Informationen ich aus dem Text wirklich benötige. Ich kann auch eine Skizze machen, damit ich mir die Aufgabe besser vorstellen kann. Dann entscheide ich, welchen Rechenweg ich gehe.“



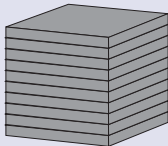
Stell dir eine Aufgabe als Bild vor.

Stell dir eine Platte vor, die 1 x 1 m groß und 10 cm dick ist. Nun lege 10 solche Platten in deiner Vorstellung aufeinander. Was siehst du?

Mögliche Lösung



Du siehst den entstandenen Würfel und dir wird klar, dass diese 10 Platten übereinander einen Würfel mit der Kantenlänge 100 cm (1 m) ergeben.





**Überschlage zuerst die Rechnung
und rechne dann aus.**

Nico hat 5€ und möchte sich 5 Kugeln Eis kaufen. Eine Kugel kostet 0,70€. Reicht das Geld?



Überschlag:

$$5 \cdot 1 \text{ €} = 5 \text{ €}$$

0,70 € ist weniger als 1 €.

**Wenn Nico 5 Kugeln kaufen möchte
und 5 € hat, reicht das Geld.**

$$5 \cdot 0,70 \text{ €} = 3,50 \text{ €}$$