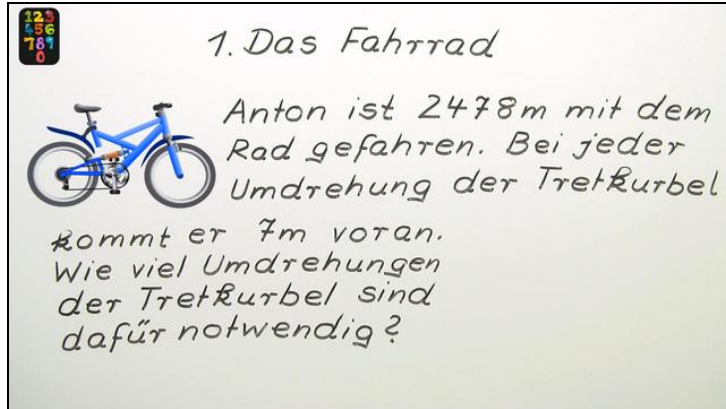




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Schriftliche Division im Alltag



1. Das Fahrrad

Anton ist 2478m mit dem Rad gefahren. Bei jeder Umdrehung der Tretkurbel kommt er 7m voran. Wie viel Umdrehungen der Tretkurbel sind dafür notwendig?

- 1 Gib die Rechnung an, die du lösen musst.
- 2 Beschreibe, wie schriftlich dividiert wird.
- 3 Berechne die Anzahl der Stühle in einer Reihe.
- 4 Überprüfe die Rechnung.
- 5 Ermittle die Anzahl der Gummibärchen, die jeder bekommt.
- 6 Bestimme die Anzahl der Gäste aus jedem Land.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

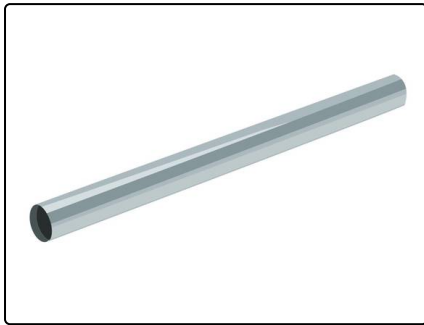


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib die Rechnung an, die du lösen musst.

Wähle aus.



Eine 6498 m lange Rohrleitung wird gebaut. Jedes Rohr ist 18 m lang.

Wie viele Rohre werden benötigt?

A

$$6498 + 18$$

B

$$6498 - 18$$

C

$$18 - 6498$$

D

$$6498 : 18$$

E

$$18 : 6498$$

F

$$6498 \cdot 18$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Rechnung an, die du lösen musst.

1. Tipp

Wenn du eine 36 m lange Rohrleitung bauen willst, benötigst du 2 Rohre. Warum? Es ist $2 \cdot 18 \text{ m} = 36 \text{ m}$.

2. Tipp

Wenn du ein Ergebnis gefunden hast, kannst du eine Probe machen: Du multiplizierst das Ergebnis mit 18 m. Die Gesamtlänge muss dann herauskommen.

3. Tipp

Die Multiplikation (also die Probe) ist die Umkehraufgabe der Division.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Rechnung an, die du lösen musst.

Lösungsschlüssel: D

In dieser Übung geht es um das schriftliche Dividieren.

Du möchtest wissen, wie viele 18 m lange Rohre du für eine 6498 m lange Rohrleitung benötigst. Dies ist eine Divisionsaufgabe. Die Aufgabe lautet $6498 : 18$.

Das Ergebnis ist übrigens 361.

Willst du umgekehrt prüfen, ob dein Ergebnis stimmt, rechnest du $361 \cdot 18 \text{ m} = 6498 \text{ m}$.