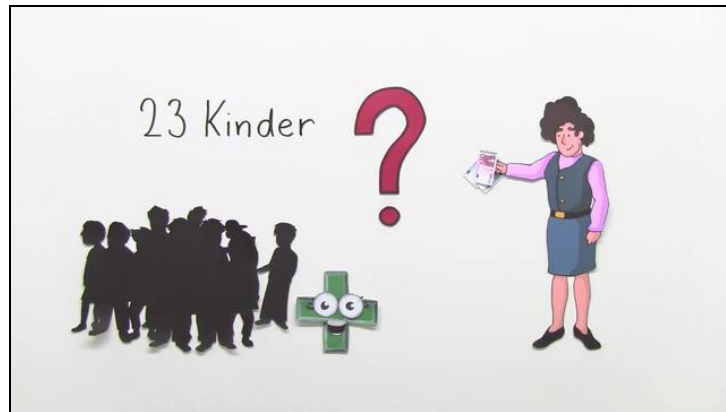




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Multiplizieren mit Kommazahlen



- 1 Was musst du beim Multiplizieren von Kommazahlen beachten? Erkläre.
- 2 Wie schwer ist der Karton mit Nüssen? Bestimme.
- 3 Wie viel müssen Niko und Lilli für die Achterbahn bezahlen? Berechne.
- 4 Was sind die Ergebnisse dieser Multiplikationsaufgaben? Ermittle.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

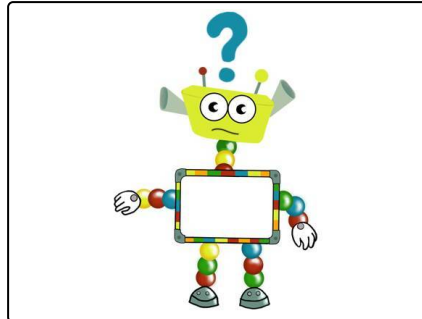


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was musst du beim Multiplizieren von Kommazahlen beachten? Erkläre.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Die Kommas müssen beim schriftlichen Multiplizieren von Anfang an beachtet werden.

A

Bei Zahlen, die ein Komma enthalten, werden die Kommas beim Multiplizieren zunächst nicht beachtet.

B

Das Ergebnis hat so viele Stellen hinter dem Komma, wie die Faktoren zusammen hinter dem Komma haben.

C

Das Ergebnis hat so viele Stellen vor dem Komma, wie die Faktoren zusammen vor dem Komma haben.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 4

Was musst du beim Multiplizieren von Kommazahlen beachten? Erkläre.

1. Tipp

$$\begin{array}{r} 82,40 \cdot 23 \\ \hline 16480 \\ 24720 \\ \hline 1895,20 \end{array}$$

Überprüfe die Aussagen anhand dieser Rechnung.

2. Tipp

Es sind zwei Antworten richtig. Zwei sind falsch.

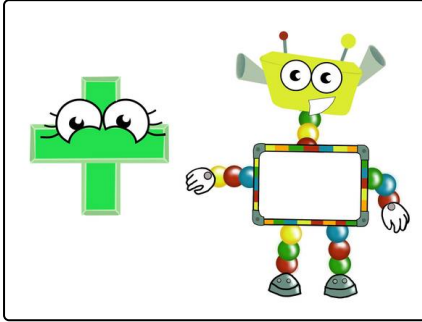


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 4

Was musst du beim Multiplizieren von Kommazahlen beachten? Erkläre.

Lösungsschlüssel: B, C



Beim schriftlichen Multiplizieren musst du ein paar Dinge beachten. Dann kommst du bestimmt gut zurecht.

Bei Zahlen, die ein Komma enthalten, werden die Kommas beim Multiplizieren **zunächst nicht** beachtet.

Das Ergebnis hat so viele Stellen hinter dem Komma, wie die Faktoren **zusammen hinter dem Komma** haben.