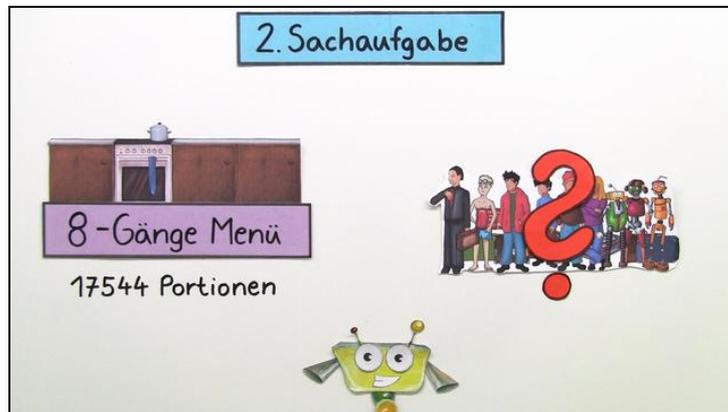




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Grundrechenarten bis 1 Million – Sachaufgaben zur Division



- 1 Wie viele Gäste nehmen am Fest teil? Berechne.
- 2 Wie gehst du bei Sachaufgaben zur Division vor? Benenne.
- 3 Wie lautet die richtige Rechnung? Vervollständige.
- 4 Wie viele Gäste sind auf einem Stockwerk? Bestimme.
- 5 Wo sind die Fehler? Prüfe.
- 6 Wie viele Fische haben sie in einem Jahr gesehen? Bestimme.
- + 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)



Wie viele Gäste nehmen am Fest teil? Berechne.

Wähle die richtige Lösung aus.

$$\begin{array}{r} 17544 : 8 = \\ \underline{16} \\ 15 \\ \underline{8} \\ 74 \\ \underline{72} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

Ein Fest im Hotel ist geplant. Im Hotel sind 17544 Gäste. Jeder 8. Gast geht zum Fest. **Wie viele Gäste nehmen am Fest teil?**

- Es nehmen 2293 Gäste teil. **A**
- Es nehmen 3193 Gäste teil. **B**
- Es nehmen 2193 Gäste teil. **C**
- Es nehmen 2183 Gäste teil. **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie viele Gäste nehmen am Fest teil? Berechne.

1. Tipp

Rechne mit jeder angegebenen Lösung die Probe und du weißt, schnell welche Antwortmöglichkeit die richtige ist.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie viele Gäste nehmen am Fest teil? Berechne.

Lösungsschlüssel: C

$$\begin{array}{r} 17544 : 8 = 2193 \\ \underline{16} \\ 15 \\ \underline{8} \\ 74 \\ \underline{72} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

Das Fest ist zu Ende und es waren **2193 Gäste** da, die am Fest teilgenommen haben. Hierzu rechnen wir die Aufgabe: $17544 : 8 = 2193$.

- Die 8 passt zweimal in die Zahl 17 hinein. Deshalb steht hier die Zahl 2 im Ergebnis.
- Die nächste Zahl ist die 15. Hier passt die Zahl 8 einmal hinein. Somit steht die 1 im Ergebnis.
- Die nächste Zahl ist die 74. Hier passt die 8 neunmal hinein. Somit steht die 9 im Ergebnis.
- Die letzte Zahl ist die 24. Hier passt die Zahl 8 genau dreimal hinein. Somit steht die Zahl 3 im Ergebnis.