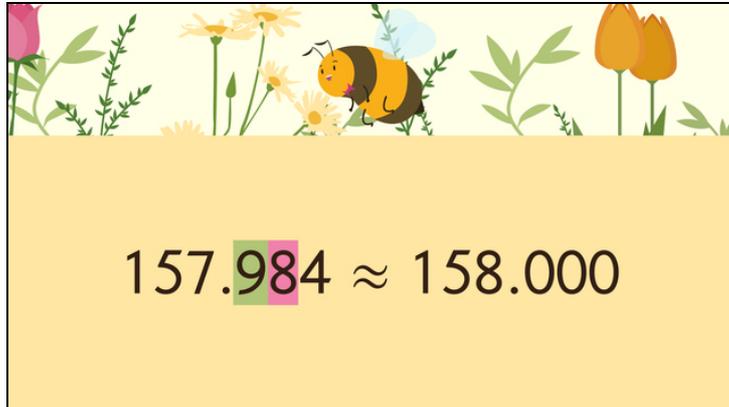




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Große Zahlen runden



- 1 Zeige die richtigen Rundungen auf.
- 2 Bestimme die gerundeten Zahlen.
- 3 Bestimme die Stelle, auf die gerundet wurde.
- 4 Bestimme verschiedene Rundungen derselben Zahl.
- 5 Bestimme die kleinstmögliche Stelle der Rundung.
- 6 Prüfe die Aussagen.
- + 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)



Zeige die richtigen Rundungen auf.

Wähle aus, wo korrekt gerundet wurde.

A
 $26 \approx 20$

B
 $11 \approx 9$

C
 $16 \approx 20$

D
 $49 \approx 100$

E
 $38 \approx 40$

F
 $12 \approx 10$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige die richtigen Rundungen auf.

1. Tipp

Bei den Ziffern 1, 2, 3 und 4 wird ab- und bei den Ziffern 5, 6, 7, 8 und 9 aufgerundet.

2. Tipp

Die Rundung $23 \approx 20$ ist richtig, denn die Ziffer 3 der Einerstelle wird abgerundet.

3. Tipp

Die Rundung $85 \approx 80$ ist falsch, denn wegen der 5 an der Einerstelle wird aufgerundet. Korrekt wäre also $85 \approx 90$.

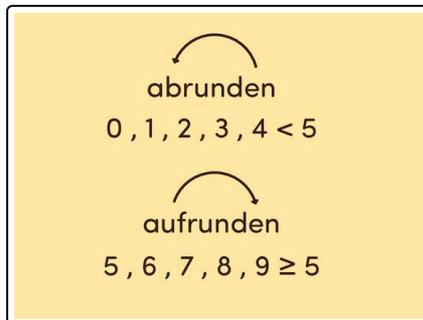


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige die richtigen Rundungen auf.

Lösungsschlüssel: C, E, F



Beim Runden von Zahlen ersetzt du einige Ziffern durch 0 und erhältst so etwas übersichtlichere Zahlen. In dieser Aufgabe kommen nur Rundungen der letzten Ziffer vor. Gerundet wird auf die Zehnerstelle. Steht an der Einerstelle eine 1, 2, 3 oder 4, so ersetzt du diese Ziffer durch 0 und änderst sonst nichts. Man nennt das **abrunden**. Steht an der Einerstelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, so ersetzt du diese Ziffer ebenfalls durch 0. Zusätzlich erhöhst du aber die Ziffer der Zehnerstelle um 1. Das heißt dann **aufrunden**.

Hier sind die **richtigen** Rundungen der Aufgabe:

- $16 \approx 20$: richtig aufgerundet
- $38 \approx 40$: richtig aufgerundet
- $12 \approx 10$: richtig abgerundet

Und die Rundungen sind **falsch**:

- $26 \approx 20$: Die Ziffer 6 müsste **aufgerundet** werden. Korrekt wäre $26 \approx 30$.
- $11 \approx 9$: Die Zahl rechts ist keine Rundung der Zahl links, denn die Einerstelle der Zahl rechts ist nicht 0. Korrekt wäre $11 \approx 10$.
- $49 \approx 100$: Die Zahl 49 kann man auf Zehner oder auf Hunderter runden. Beim Runden auf Zehner wird die Ziffer der Zehnerstelle um 1 erhöht, da die Ziffer der Einerstelle 9 ist. Die Rundung wäre $49 \approx 50$. Beim Runden auf die Hunderterstelle würde die Zahl abgerundet, da die Ziffer der Zehnerstelle 4 ist. Die Rundung auf Hunderter wäre also $49 \approx 0$.