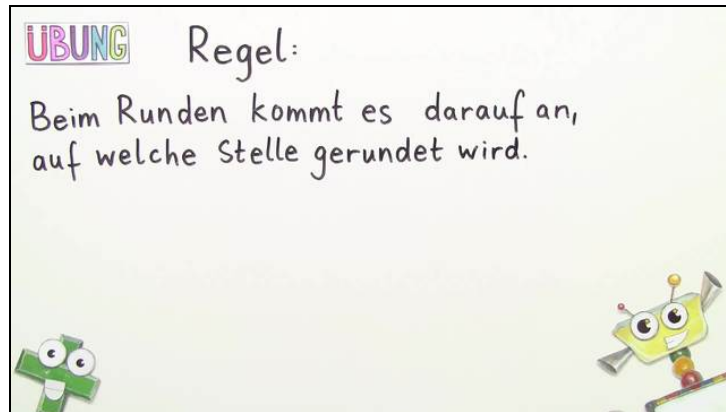




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zahlen runden - Übung



- 1 **Auf welche Stelle wurde gerundet? Bestimme sie.**
- 2 Wie lauten die Regeln zum Runden? Ergänze die Erklärung.
- 3 Welche Zahlen können auf 30 gerundet werden? Gib diese Zahlen an.
- 4 Wie lautet die auf Zehner gerundete Zahl? Bestimme sie.
- 5 Welche Zahl erhältst du beim Runden auf Zehner oder Hunderter? 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)



Auf welche Stelle wurde gerundet? Bestimme sie.

Markiere entsprechend. Benutze verschiedene Farben.



auf Zehner gerundet



auf Hunderter gerundet

ECHTE ZAHLEN	GERUNDETE ZAHL
476	470
476	500

Niko hat bereits 476 auf Zehner und Hunderter gerundet. Weißt du, auf welche Stelle die folgenden Zahlen gerundet wurden?

- 456 wird gerundet auf 460.
.....
- 373 wird gerundet auf 400.
.....
- 286 wird gerundet auf 290.
.....
- 286 wird gerundet auf 300.
.....



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Auf welche Stelle wurde gerundet? Bestimme sie.

1. Tipp

Wenn du 354 auf

- Zehner rundest, musst du abrunden auf 350. Die Zehnerzahl bleibt beim Abrunden erhalten.
 - Hunderter rundest, musst du hier aufrunden. Die Hunderterzahl wird um 1 erhöht zu 400.
-

2. Tipp

Auf Zehner gerundet ist die letzte Zahl eine Null. Auf Hunderter gerundet sind die letzten beiden Zahlen Nullen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Auf welche Stelle wurde gerundet? Bestimme sie.

Lösungsschlüssel: auf Zehner gerundet: 1, 3 // auf Hunderter gerundet: 2, 4

Die wichtige Frage beim Runden lautet: Auf welche Stelle wird gerundet? Wir merken uns:

Bei Zahlen ab 5 (5, 6, 7, 8, 9) rundest du auf. **Aufrunden** bedeutet, dass die nächste Stelle um 1 erhöht wird.

Bei Zahlen unter 5 (0, 1, 2, 3, 4) rundest du ab: **Abrunden** bedeutet, dass die nächste Stelle erhalten bleibt.

Schauen wir uns die gerundeten Zahlen an:

- Auf **Zehner** gerundet muss 456 aufgerundet werden zu 460.
- Auf **Hunderter** gerundet muss 373 aufgerundet werden zu 400.
- Auf **Zehner** gerundet muss 286 aufgerundet werden zu 290.
- Auf **Hunderter** gerundet muss 286 aufgerundet werden zu 300.

Du kannst an der Anzahl der Nullen am Ende erkennen, auf welche Stelle gerundet wurde:

- eine Null: Es wurde auf Zehner gerundet.
- zwei Nullen: Es wurde auf Hunderter gerundet.

Es gibt auch besondere Fälle. Schaue dir die Zahl 297 an. Wenn wir diese Zahl auf Zehner oder auf Hunderter runden, kommt beide Male 300 heraus.