Wann rundet man auf und wann ab?

Runden heißt: der nächste runde Nachbar

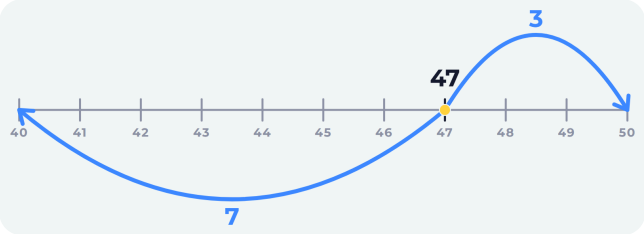
Beim Runden suchst du die nächste runde Zahl. Auf Zehner entscheidet die Einerstelle, auf Hunderter die Zehnerstelle. Bei 0, 1, 2, 3, 4 rundest du ab, bei 5, 6, 7, 8, 9 auf.

So rundest du

1. **Auf Zehner oder auf Hunderter? Such die Stelle rechts daneben.**
2. **Ist die Ziffer dort 0 bis 4: abrunden.**
3. **Ist sie 5 bis 9: aufrunden.**

47 → 50, 349 → 300

Die Nachbarzehner von 47



Bis 50 sind es 3 Schritte, bis 40 sind es 7: 47 wird 50.

Auf Zehner gerundet

132 → 130

385 → 390

604 → 600

Typische Falle

- Immer nur einmal runden: 349 auf Hunderter ist 300, nicht erst 350 und dann 400.
- Bei der 5 wird aufgerundet.
- Gerundete Zahlen sind ungefähr, nicht genau.

FÜR ELTERN

Runden Sie beim Einkaufen Preise auf ganze Euro, schätzen Sie gemeinsam die Summe und prüfen Sie danach den Kassenbon.

Wann rundet man auf und wann ab?

Name: _____ Datum: _____

1 Runde auf Zehner.

47 → ☐ 132 → ☐

385 → ☐ 604 → ☐

2 Runde auf Hunderter.

349 → ☐ 650 → ☐

982 → ☐ 215 → ☐

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
65 wird auf Zehner gerundet 70.	☐	☐
Bei der Ziffer 5 rundet man ab.	☐	☐
134 wird auf Zehner gerundet 140.	☐	☐
450 wird auf Hunderter gerundet 500.	☐	☐

Wann rundet man auf und wann ab?

4 **Mach einen Überschlag: Runde beide Zahlen auf Hunderter und rechne.**

389 + 412: ☐ + ☐ = ☐

512 + 279: ☐ + ☐ = ☐

698 − 203: ☐ − ☐ = ☐

751 − 348: ☐ − ☐ = ☐

5 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Welche Zahl ergibt auf Zehner gerundet 350?

- ☐ 344
- ☐ 356
- ☐ 346
- ☐ 355

Lena rundet 349 auf Hunderter und schreibt 400. Was ist ihr Fehler?

- ☐ Kein Fehler, 400 stimmt.
- ☐ Sie hat erst auf 350 gerundet und dann noch einmal.
- ☐ Sie hätte 340 schreiben müssen.

Wozu macht man vor dem Rechnen einen Überschlag?

- ☐ Weil gerundete Ergebnisse genauer sind.
- ☐ Weil man nur mit Hundertern rechnen darf.
- ☐ Damit man sieht, ob das genaue Ergebnis ungefähr stimmen kann.

Wann rundet man auf und wann ab?

FÜR ELTERN

Achten Sie beim Vergleichen darauf, welche Stelle Ihr Kind angeschaut hat: Beim Runden auf Hunderter zählt nur die Zehnerziffer.

1 Runde auf Zehner.

47 → 50

132 → 130

385 → 390

604 → 600

2 Runde auf Hunderter.

349 → 300

650 → 700

982 → 1000

215 → 200

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
65 wird auf Zehner gerundet 70.	X	
Bei der Ziffer 5 rundet man ab.		X
134 wird auf Zehner gerundet 140.		X
450 wird auf Hunderter gerundet 500.	X	

Wann rundet man auf und wann ab?

4 **Mach einen Überschlag: Runde beide Zahlen auf Hunderter und rechne.**

389 + 412: 400 + 400 = 800

512 + 279: 500 + 300 = 800

698 – 203: 700 – 200 = 500

751 – 348: 800 – 300 = 500

5 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Welche Zahl ergibt auf Zehner gerundet 350?

[X] 346

346 hat die Einerziffer 6, also rundest du auf 350 auf.

Lena rundet 349 auf Hunderter und schreibt 400. Was ist ihr Fehler?

[X] Sie hat erst auf 350 gerundet und dann noch einmal.

Beim Hunderter zählt nur die Zehnerziffer 4, also wird 349 zu 300.

Wozu macht man vor dem Rechnen einen Überschlag?

[X] Damit man sieht, ob das genaue Ergebnis ungefähr stimmen kann.

Liegt das genaue Ergebnis weit weg vom Überschlag, hast du dich verrechnet.