

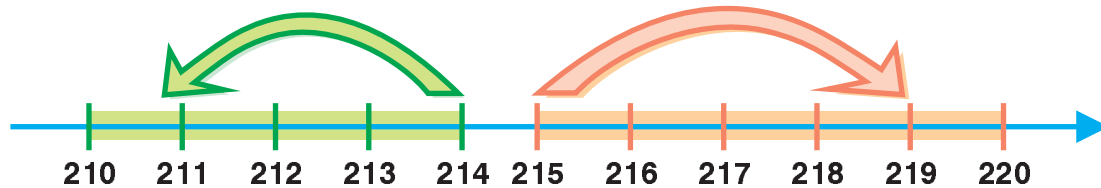
Zahlen runden

Abrunden

bei 0, 1, 2, 3 oder 4,
wird abgerundet
Abrunden heißt: Die Stelle, auf die du
rundest, bleibt gleich und alle Ziffern
rechts davon werden 0.

Aufrunden

bei 5, 6, 7, 8 oder 9,
wird aufgerundet
Aufrunden heißt: Die Stelle, auf die du
rundest, wird um 1 erhöht und
alle Ziffern rechts davon werden 0.



Das mathematische Zeichen für „ungefähr“ ist \approx .
z.B. $217 \approx 220$

Beim Runden der Zahlen ist die Ziffer rechts von der Rundungsstelle entscheidend.

Beim Runden auf die Zehnerstelle sieht man sich die Einerstelle an.

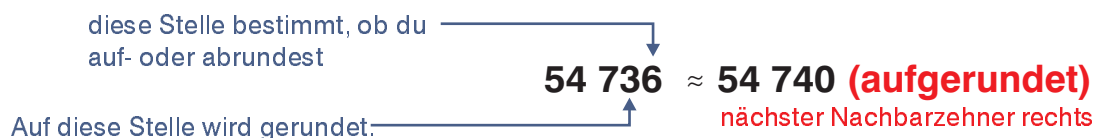
Beim Runden auf die Hunderterstelle sieht man sich die Zehnerstelle an.

Beim Runden auf die Tausenderstelle sieht man sich die Hunderterstelle an.

...

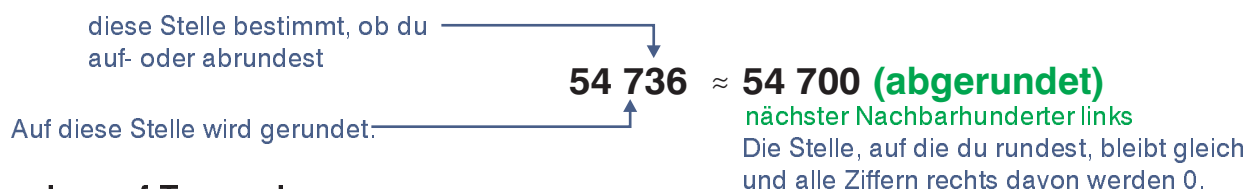
Runden auf Zehner:

Um eine natürliche Zahl auf die 10er Stelle zu runden, schaut man sich die Einerstelle an:



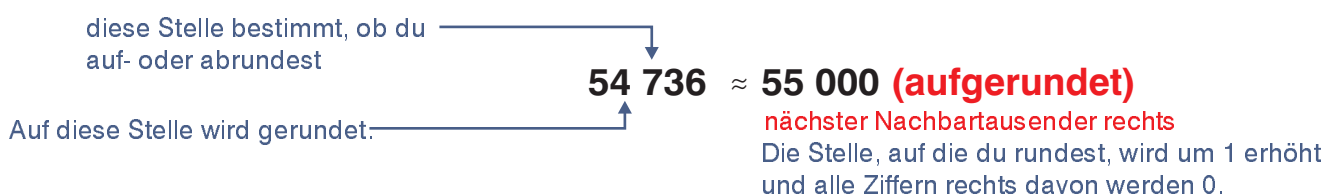
Runden auf Hunderter:

Um eine natürliche Zahl auf die 100er Stelle zu runden, schaut man sich die Zehnerstelle an:



Runden auf Tausender:

Um eine natürliche Zahl auf die 1000er Stelle zu runden, schaut man sich die Hunderterstelle an:



Eine gerundete Zahl darf nicht noch weiter gerundet werden.