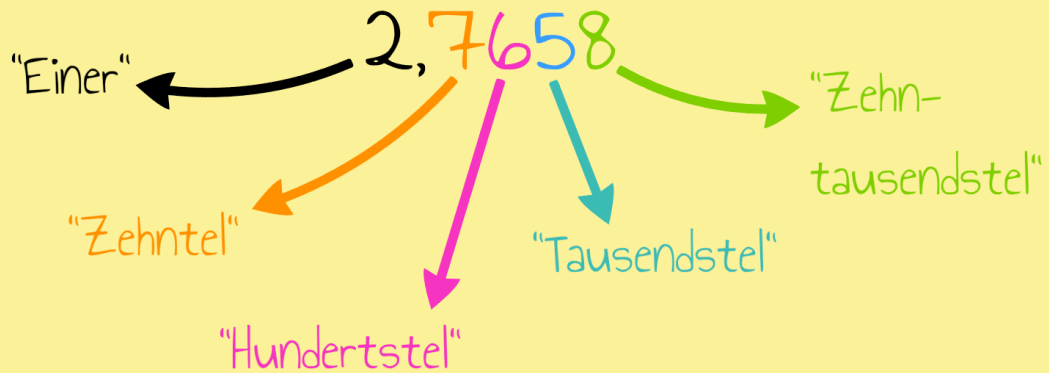


Dezimalbrüche runden



Runden bei endlichen Dezimalbrüchen

Beispiel: 2,7658 auf Zehntel runden

2,7658

Hier bleibt beim Runden die 7 stehen (falls abgerundet wird), oder die 8 (falls aufgerundet werden muss)

Die Stelle danach entscheidet, ob die Zahl ab- oder aufgerundet wird

bei 0,1,2,3 oder 4
=> abrunden!

bei 5,6,7,8 oder 9
=> aufrunden!

=> hier: Stelle nach der Zehntel ist eine 6, also Zehntel-Stelle aufrunden =>

$$2,7658 \approx 2,8$$

=> funktioniert bei periodischen Kommazahlen genauso (Tipp: Periode zuerst ausschreiben!)