★ Kommaverschiebung mit Zehnerpotenzen

① Berechne 3,75 ·10 und 6,78 ·100 im Kopf.
Erkläre , wie du vorgegangen bist.

Erklärvideo

② Rechne im Kopf.

a) 3,68 ·10 =
b) 24,96 ·10 =
c) 34,18 · 100 =
d) 10,39 · 1000 =
e) 42,18 · 100 =
f) 49,00 · 1000 =

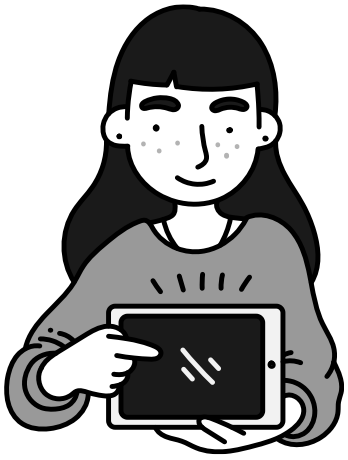
Merke

Bei der Multiplikation mit Zehnerpotenzen verschiebt sich das Komma um die Anzahl der Nullen der Zehnerpotenz nach rechts.
Beispiel:

1000 hat 3 Nullen

0,3456 ·1000 = 345,6

das Komma wurde um 3 Stellen verschoben



Übungen in Anton

Mathe 6. Klasse
-> Dezimalzahlen
-> Multiplikation und Division von Dezimalzahlen
-> Stufenzahlen kennenlernen
-> Rechentabellen ergänzen
-> Aufgaben vervollständigen

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/r-2-dezimalzahlen-kommaverschiebung