

★ Kommaverschiebung mit Zehnerpotenzen

- ① Berechne $3,75 \cdot 10$ und $6,78 \cdot 100$ im Kopf. Erkläre, wie du vorgegangen bist.

[illegible]

Erklärvideo

- ② Rechne im Kopf.

a) $3,68 \cdot 10 =$

d) $10,39 \cdot 1000 =$

b) $24,96 \cdot 10 =$

e) $42,18 \cdot 100 =$

c) $34,18 \cdot 100 =$

f) $49,00 \cdot 1000 =$



Merke

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

1000 hat 3 Nullen

$$0,3456 \cdot 1000 = 345,6$$

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