INFO: Zahlen schriftlich dividieren

Mathematik Rechnen M 5

ERKLÄRVIDEO: Schriftliche Division

In diesem Video siehst du, wie das schriftliche Dividieren mit einem einstelligen Divisor funktioniert.

Schriftl. Division

Die Regeln im Überblick

Schritt 1 — Schreibe die zu dividierenden Zahlen hintereinander und ende mit einem „=“. Spreche im Folgenden laut die auszuführenden Rechenvorgänge aus!

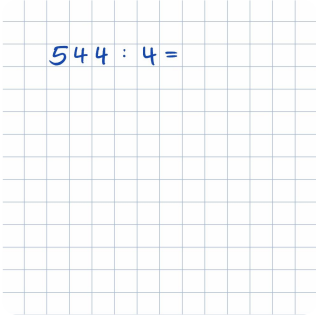
Schritt 2 — ***„Wie oft passt die 4 in die 5?“***

Schritt 3 — ***„1 Mal. Denn 1 • 4 ist 4.“*** Schreibe die 4 nun unter die 5.

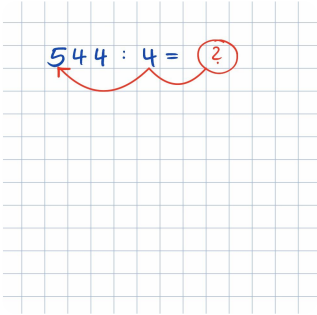
Schritt 4 — Mache unter die 4 nun einen Strich und führe eine Subtraktion aus (hier: 5 - 4 = 1).

Schritt 5 — Hole nun die nächste Ziffer herunter und schreibe sie neben das Ergebnis der letzten Subtraktion. Beginne wieder von vorne: ***„Wie oft passt die 4 in die 14? 3 Mal. Denn 3 • 4 = 12.“***

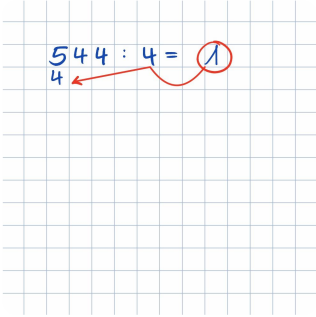
Schritt 6 — Hast du bis zum Ende durchgerechnet, dann unterstreiche das Ergebnis doppelt.



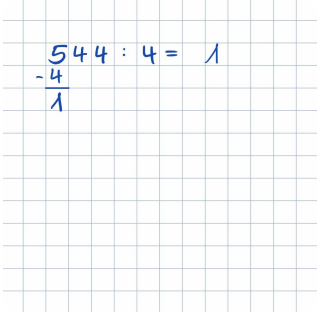
Schritt 1



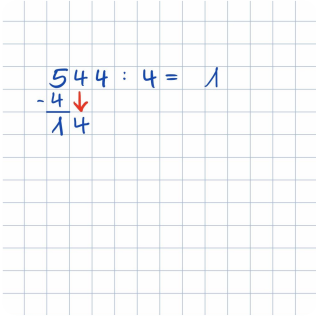
Schritt 2



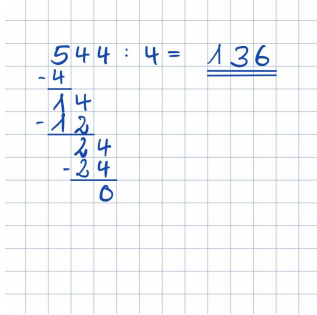
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6

CC BY SA