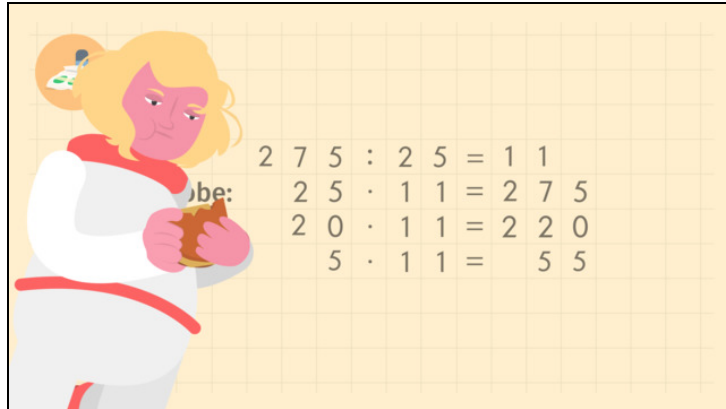




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Schriftliche Division durch mehrstellige Zahlen



- 1 Beschreibe das Vorgehen bei der schriftlichen Division.
- 2 Bestimme die korrekten Aussagen zur schriftlichen Division.
- 3 Berechne das Ergebnis der Division.
- 4 Ermittle, ob die schriftliche Division korrekt durchgeführt wurde.
- 5 Bestimme die Lösungen mit der schriftlichen Division.
- 6 Wende die schriftliche Division auf Beispiele aus dem alltäglichen Leben an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Beschreibe das Vorgehen bei der schriftlichen Division.

Sortiere.

Bei der schriftlichen Division kannst du immer wieder die gleichen Schritte anwenden. Doch in welcher Reihenfolge muss das geschehen? Bringe die Rechenschritte in die richtige Reihenfolge.

A
Schreibe die Rechnung auf.

B
Subtrahiere das Ergebnis deiner Multiplikation von den betrachteten Stellen.

C
Hole die nächste Stelle des Dividenden herunter und wiederhole die letzten Schritte, bis du keine Zahl mehr herunterholen kannst und der Divisor nicht mehr in die betrachtete Zahl passt.

D
Multipliziere, was du gerade ins Ergebnis geschrieben hast mit dem Divisor und schreibe das stellengerecht unter die gerade betrachteten Stellen des Dividenden.

E
Beginne bei den ersten beiden Stellen des Dividenden und überlege, wie oft der Divisor in diese Zahl passt. Passt er überhaupt nicht, hole eine weitere Zahl des Dividenden hinzu. Schreibe die entsprechende Anzahl in die Ergebniszeile.

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe das Vorgehen bei der schriftlichen Division.

1. Tipp

Bei der schriftlichen Division schreibst du zuerst die Rechnung auf und teilst dann Schritt für Schritt den Dividenden durch den Divisor, bis dieser sich nicht weiter teilen lässt.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe das Vorgehen bei der schriftlichen Division.

Lösungsschlüssel: A, E, D, B, C

Bei der schriftlichen Division kannst du so vorgehen:

„Schreibe die Rechnung auf.“

„Beginne bei den ersten beiden Stellen des Dividenden und überlege, wie oft der Divisor in diese Zahl passt. Passt er überhaupt nicht, hole eine weitere Zahl des Dividenden hinzu. Schreibe die entsprechende Anzahl in die Ergebniszeile.“

- Da du hier durch eine zweistellige Zahl teilst, musst du die ersten zwei Stellen des Dividenden betrachten. Denn nur eine mindestens zweistellige Zahl kann durch eine zweistellige Zahl teilbar sein.

„Multipliziere, was du gerade ins Ergebnis geschrieben hast mit dem Divisor und schreibe das stellengerecht unter die gerade betrachteten Stellen des Dividenden.“

„Subtrahiere das Ergebnis deiner Multiplikation von den betrachteten Stellen.“

„Hole die nächste Stelle des Dividenden herunter und wiederhole die letzten Schritte, bis du keine Zahl mehr herunterholen kannst und der Divisor nicht mehr in die betrachtete Zahl passt.“