

Spickzettel

Schrif. Subtrahieren

Wie die schriftliche Subtraktion funktioniert, seht ihr an diesem Beispiel:

$$3782 - 2691$$

Schreibt sie zunächst so untereinander, wobei die beiden letzten Zahlen untereinander stehen müssen

$$\begin{array}{r} 3782 \\ -2691 \\ \hline = \quad 1 \end{array}$$

Zunächst zieht ihr die letzten beiden Zahlen voneinander ab, dabei wird das Untere vom Oberen abgezogen. Das Ergebnis schreibt ihr genau darunter.

$$\begin{array}{r} \overset{10}{} 3782 \\ -2691 \\ \hline = \quad 1 \end{array}$$

Ist die obere Zahl kleiner als die untere, dann müsst ihr über die kleinere Zahl eine 10 schreiben und unter die nächste Spalte ganz unten eine 1.

$$\begin{array}{r} \overset{10}{} 3782 \\ -2691 \\ \hline = \quad 91 \end{array}$$

Dann addiert ihr die 10 mit der darunter stehenden Zahl, also hier $10+8$ und dann zieht ihr davon die darunter stehende Zahl ab, also dann $10+8-9=9$. Das Ergebnis schreibt ihr dann wieder darunter.

$$\begin{array}{r} \overset{10}{} 3782 \\ -2691 \\ \hline = \quad 091 \end{array}$$

Beim Nächsten geht ihr dann so vor, dass ihr normal die beiden übereinander stehenden Zahlen voneinander abzieht, dann zieht ihr aber auch noch die 1, die ganz unten steht, mit ab, ihr habt also $7-6-1=0$.

$$\begin{array}{r} \overset{10}{} 3782 \\ -2691 \\ \hline = \quad 1091 \end{array}$$

Dann zieht ihr noch die letzten beiden Zahlen voneinander ab, schreibt das Ergebnis darunter und seid fertig.

