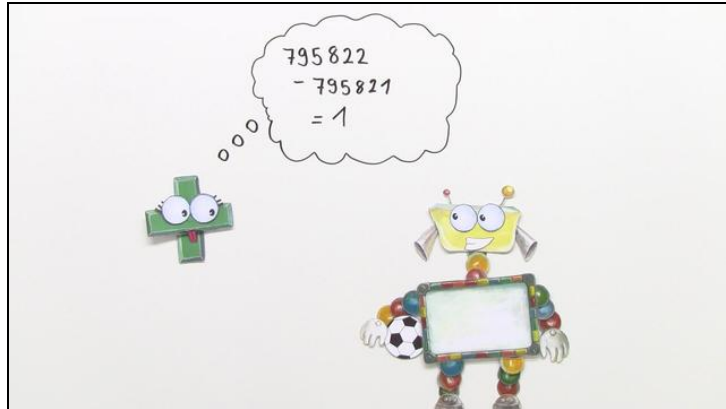




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Rechenvorteile beim Subtrahieren



- 1 **Wie lautet die Methode? Bestimme.**
- 2 Wie muss Niko weiter vorgehen? Benenne.
- 3 Welche Methode bietet sich am besten an? Bestimme.
- 4 Wie viel mehr Menschen leben in dieser Stadt? Ermittle.
- 5 Welche Zwischenrechnung passt zu welcher Aufgabe? Bestimme.
- 6 Wie lautet das Ergebnis? Ermittle.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

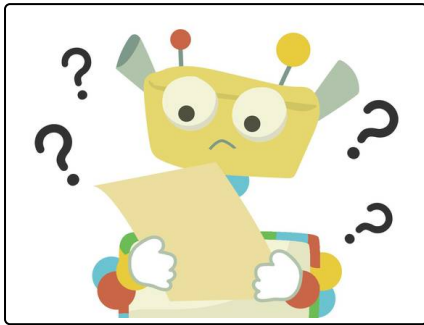


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie lautet die Methode? Bestimme.

Schreibe die Zahlen in die richtigen Lücken.



Niko hat die Aufgabe $960000 - 890000$ gerechnet. Doch als die Lehrerin seinen Rechenweg anschaut, ist ihr aufgefallen, dass Niko ein paar Lücken vergessen hat.

70000

770000

77

890000

55

89

96

220000

$$960000 - 890000 = ?$$

Zwischenrechnung:₁ -₂ = 7

Richtiges Ergebnis: $960000 - \text{.....}_3 = \text{.....}_4$.

$$770000 - 550000 = ?$$

Zwischenrechnung:₅ -₆ = 22

Richtiges Ergebnis:₇ - $550000 = \text{.....}_8$.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie lautet die Methode? Bestimme.

1. Tipp

Was passiert, wenn du dir die Nullen wegdenkst?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie lautet die Methode? Bestimme.

Lösungsschlüssel: 1: 96 // 2: 89 // 3: 890000 // 4: 70000 // 5: 77 // 6: 55 // 7: 770000 // 8: 220000

Dank deiner Hilfe konnte Niko seine Aufgaben nun doch vollständig abgeben. Durch diese Methode kannst du große Aufgabe einfach im Kopf rechnen.

Der Trick dabei ist, sich die Nullen wegzudenken und zum Ergebnis die Nullen wieder dazuzutun.

So kannst du jede größere Aufgabe ganz leicht im Kopf rechnen.

Zum Beispiel:

$$68000 - 50000 = ?$$

Streiche 3 Nullen von jeder Zahl.

$$\text{Zwischenrechnung: } 68 - 50 = 18$$

Nun hänge wieder 3 Nullen heran.

Das Ergebnis lautet: $68000 - 50000 = 18000$.