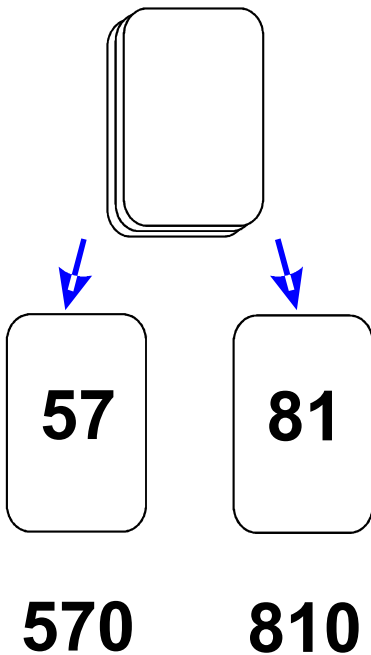




Wie groß ist der Unterschied?



Mische deine Zahlenkarten und ziehe zwei davon. Schreibe beide Zahlen in dein Heft und setze je eine Null dahinter. Wie kannst du den Unterschied zwischen den beiden Zahlen bestimmen?

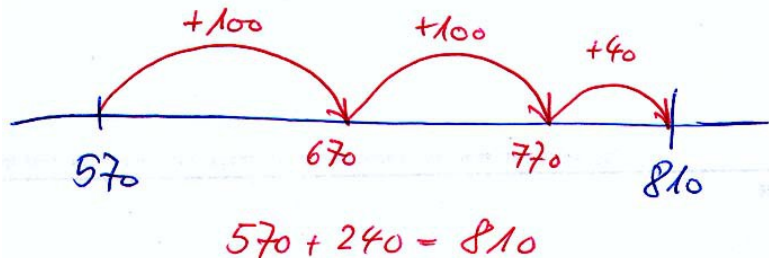
Erste Variante: Zählen in Schritten

Wie viele Zehner- und Hunderterschritte liegen zwischen den beiden Zahlen? Du kannst die Schritte im Kopf machen oder im Tausender-Album.

Beispiel: Von 570 bis 810 sind es 2 Hunderter- und 4 Zehnerschritte.

$$570 + 100 + 100 + 40 = 810$$

Der Unterschied zwischen 570 und 810 ist 240.

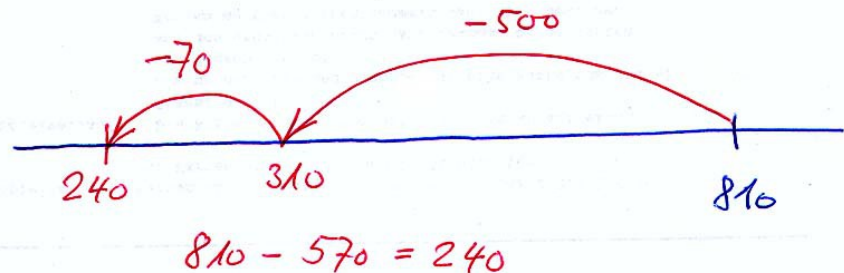


Zweite Variante: Subtrahieren

Du subtrahierst die kleinere von der größeren Zahl, mit Schritten im Kopf oder im Tausender-Album.

Beispiel: $810 - 570 = 240$

Mögliche Schritte auf dem Rechenstrich.



1. Es gibt noch weitere Varianten. Welche ist deine?
2. In welchen Schritten zählst oder rechnest du?

3. Ziehe jeweils viermal zwei Karten, füge Nullen an und rechne die Unterschiede aus.

1. Zahl	2. Zahl	Unterschied

1. Zahl	2. Zahl	Unterschied

1. Zahl	2. Zahl	Unterschied

1. Zahl	2. Zahl	Unterschied

4. Nimm aus jeder Vierergruppe den größten Unterschied und markiere ihn auf dem Zahlenstrahl.
-

5. Vergleiche mit anderen. Wer hat den größten Unterschied gezogen?
6. Schreibe weitere Beispiele ins Heft. Wie groß ist dein persönlicher Rekord?
7. 🗎 Du addierst die vier Unterschiede einer Gruppe. Wie groß ist die größte denkbare Summe aus vier Unterschieden, wenn du einmal benützte Karten nicht zurücklegst?