



Denke dir eine Zahl mit zwei Ziffern. Bilde die Spiegelzahl.

Dann addiere beide Zahlen.

Zum Beispiel so:

$$\boxed{3} \boxed{8} + \boxed{8} \boxed{3} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

Was bemerkst du?

Kannst du schon vorher sagen, was das Ergebnis sein wird?

Was passiert, wenn du die kleinere Zahl von der größeren abziehst? In dem Beispiel also:

$$\boxed{8} \boxed{3} - \boxed{3} \boxed{8} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

Kannst du schon vorher sagen, was das Ergebnis sein wird?



Denke dir eine Zahl mit zwei Ziffern. Bilde die Spiegelzahl.  
Dann addiere **beide** Zahlen.

Zum Beispiel so:

$$\boxed{3} \boxed{8} + \boxed{8} \boxed{3} = \boxed{1} \boxed{2} \boxed{1}$$

Was bemerkst du? **Das Ergebnis ist immer ein Vielfaches von 11.**  
Kannst du schon vorher sagen, was das Ergebnis sein wird?  
Die Summe der beiden Ziffern mal 11 ist das Ergebnis.

Was passiert, wenn du die kleinere Zahl von der größeren abziehst? In dem Beispiel also:

$$\boxed{8} \boxed{3} - \boxed{3} \boxed{8} = \boxed{4} \boxed{5}$$

Kannst du schon vorher sagen, was das Ergebnis sein wird?  
Das Ergebnis ist die Differenz der beiden Zahlen mal 9.