## Theorieheft: gute Rechenstrategien

# Plusrechnen ohne Zehnerübergang: 23 + 56 =

1. Wir rechnen die Zehner zusammen.

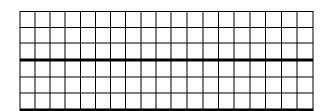
$$20 + 50 = 70$$

2. Wir rechnen die Einer zusammen.

$$3 + 6 = 9$$

3. Wir rechnen die neuen Zehner und Einer zusammen.

$$\frac{70}{9} + \frac{9}{9} = \frac{79}{9}$$



### Plusrechnen mit Zehnerübergang: 29 + 53 =

$$29 + 53 =$$

1. Wir rechnen die Zehner zusammen.

$$20 + 50 = 70$$

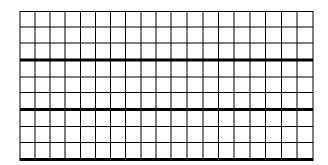
2. Wir rechnen die Einer zusammen.

$$9 + 3 = 12$$

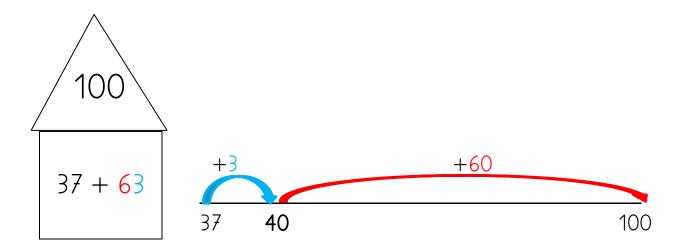
3. Wir rechnen die neuen Zehner und Einer zusammen.

$$70 + 12 =$$

$$70 + 10 + 2 = 82$$



#### Ergänzen bis 100 mit dem Rechenstrich:



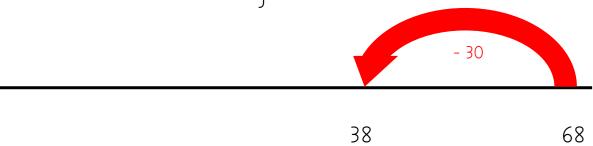
- 1. Ergänze von der Startzahl aus zum nächsten Zehner.
- 2. Schreibe die Zahl, die du ergänzt hast, auf den blauen Bogen.
- 3. Ergänze nun von der Zehnerzahl (hier **40**) mit ganzen Zehnern bis 100.
- 4. Schreibe nun die Zehnerzahl auf den roten Bogen.
- 5. Zum Schluss zählst du die beiden Zahlen über den Bögen zusammen.

$$60 + 3 = \underline{63}$$

### Minusrechnen ohne Zehnerunterschreitung: 68 - 32 =

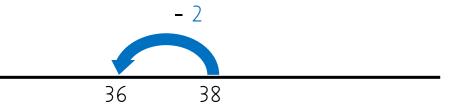
Wir starten bei der ersten Zahl und hüpfen rückwärts.

1. Von der Startzahl die Zehner wegzählen.



ACHTUNG: Die Einer verändern sich noch nicht!

2. Von der neuen Zahl die Einer wegzählen.



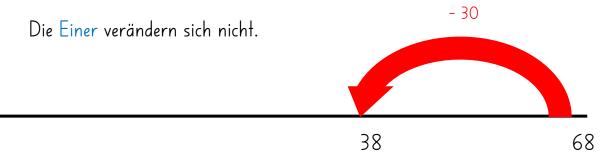
3. Jetzt schreibst du das Resultat bei der Rechnung hin.

$$68 - 32 = 36$$

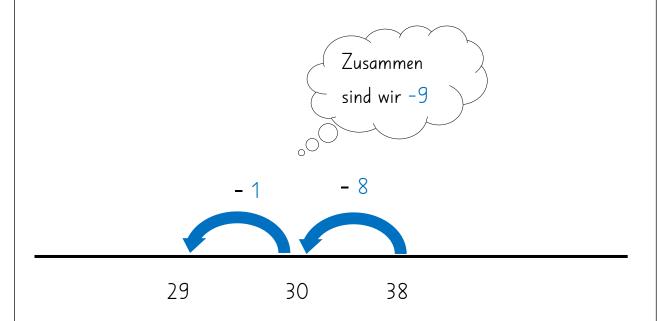
### Minusrechnen mit Zehnerunterschreitung: 68 - 39 =

Wir starten bei der ersten Zahl und hüpfen rückwärts.

1. Von der Startzahl die Zehner wegzählen.



2. Von der neuen Zahl die Einer wegzählen. Teile die Einer so auf, wie du es bereits gelernt hast.



3. Jetzt schreibst du das Resultat bei der Rechnung hin.

$$68 - 39 = 29$$