

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.1 Z



Rechen-Trio

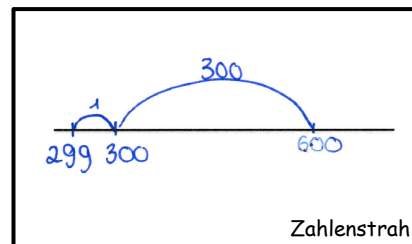
Wählt gemeinsam eine Aufgabe aus der Aufgabensammlung. Schreibt sie auf.
Jeder von euch berechnet die Aufgabe **am Zahlenstrahl** und schreibt auch den Rechenweg auf.
Vergleicht eure Rechenwege und beschreibt, wie das andere Kind gerechnet hat.



Jonas

$$299 + 301 = 600$$

Aufgabe



$$\begin{array}{r} 299 + 301 = 600 \\ \hline 299 + 1 = 300 \\ 300 + 300 = 600 \end{array}$$

Rechenweg

Du bist zunächst die Einer vorgesprungen und dann die Hunderter.



Emily

Wenn ihr mehrere Aufgaben berechnet habt, schneidet die Felder aus und spielt Rechen-Trio.

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

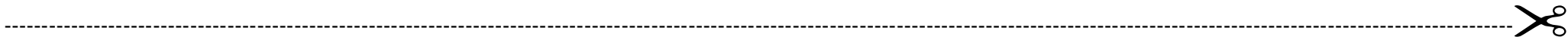
Kopiervorlage

3.1 Z

Aufgabe

Zahlenstrahl

Rechenweg



Aufgabe

Zahlenstrahl

Rechenweg

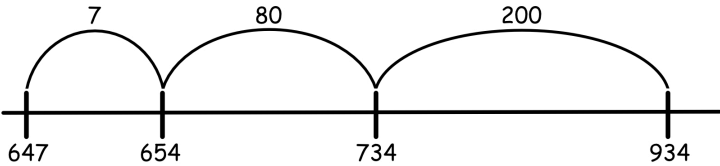
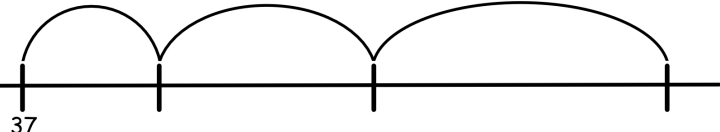
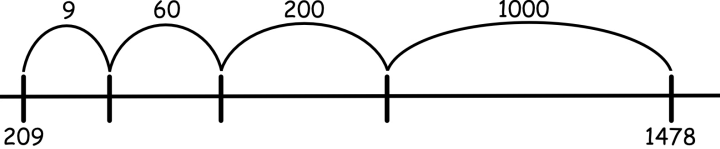
$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Schrittweises Addieren und Subtrahieren

Immer eine Plus- und eine Minus-Aufgabe passen zu den Zahlenstrahlen. Notiere die Rechnungen und die fehlenden Zahlen an den Zahlenstrahlen. Erfinde als sechste Aufgabe einen eigenen Zahlenstrahl.

Plus-Aufgabe	Zahlenstrahl	Minus-Aufgabe
1) <u>$647 + 287 = 934$</u> $647 + 7 = 654$ $654 + 80 = 734$ $734 + 200 = 934$		<u>$934 - 287 =$</u>
2) <u>$37 + 129 = 166$</u> $37 + 9 = 46$ $46 + 20 = 66$ $66 + 100 = 166$		<u> - = </u>
3) <u> + = </u>		<u> - = </u>

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Plus-Aufgabe	Zahlenstrahl	Minus-Aufgabe
1) <u>110 + 739 = 849</u> 110 + 700 = 810 810 + 30 = 840 840 + 9 = 849	<hr/>	<hr/> - = <hr/>
2) <hr/> + =	<hr/>	<u>1462 - 513 = 949</u> 1462 - 500 = 962 962 - 10 = 952 952 - 3 = 949
3) <hr/> + =	<hr/>	<hr/> - = <hr/>

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Addieren

a)

1) $\underline{177 + 254 =}$ $\underline{197 + 254 =}$ $\underline{217 + 254 =}$ $\underline{\quad + \quad =}$

2) $\underline{264 + 132 =}$ $\underline{264 + 162 =}$ $\underline{264 + 192 =}$ $\underline{\quad + \quad =}$

3) $\underline{132 + 75 =}$ $\underline{232 + 85 =}$ $\underline{332 + 95 =}$ $\underline{\quad + \quad =}$

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Subtrahieren

a)

4) $\underline{586} - 123 =$ $\underline{566} - 123 =$ $\underline{546} - 123 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

5) $\underline{757} - 143 =$ $\underline{757} - 254 =$ $\underline{757} - 365 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

6) $\underline{466} - 254 =$ $\underline{477} - 265 =$ $\underline{488} - 276 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

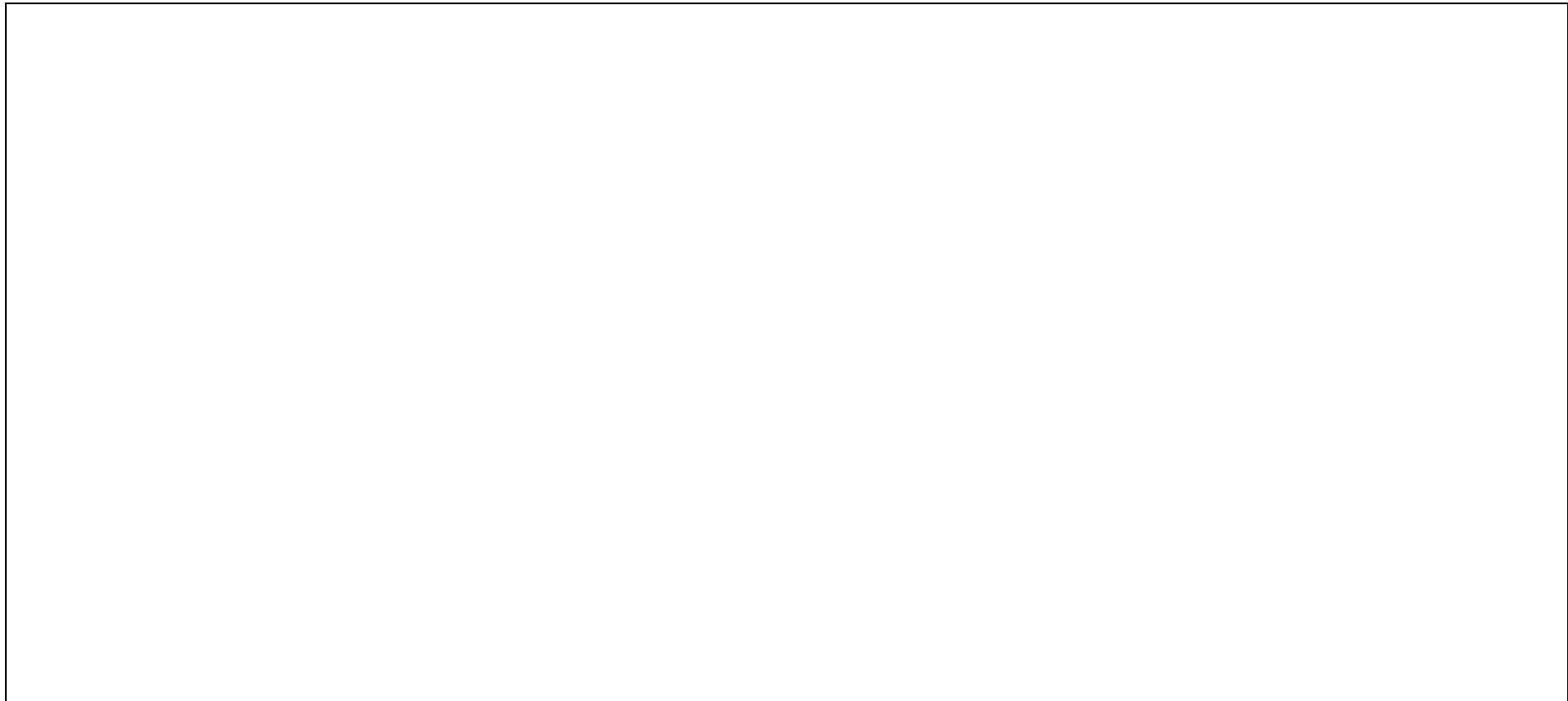
Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Entdeckungen

- b) Schreibe zu einem Päckchen aus Aufgabe a) deine Entdeckungen auf.



Stellt euch eure Entdeckungen vor.

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 c/d

Stellenweises Addieren und Subtrahieren

- c) Erfinde selbst solche Entdeckerpäckchen.
Schreibe jeweils nur die ersten **zwei** Aufgaben auf. Rechne sie aus.

1) $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$

2) $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$

- d) Tauscht eure Entdeckerpäckchen aus.
Schreibt die passende **dritte** und **vierte** Aufgabe auf und rechnet sie aus.
Wie verändern sich die Aufgaben und Ergebnisse ?

