

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.1 Z



Rechen-Trio

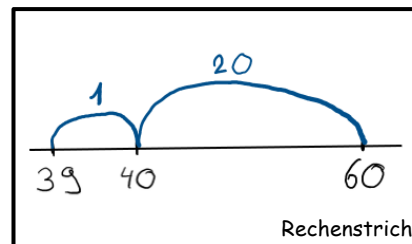
Wählt gemeinsam eine Aufgabe aus der Aufgabensammlung. Schreibt sie auf.
Jeder von euch berechnet die Aufgabe am Rechenstrich und schreibt auch den Rechenweg auf.
Vergleicht eure Rechenwege und beschreibt, wie das andere Kind gerechnet hat.



Jonas

$$39 + 21 = 60$$

Aufgabe



$$\begin{array}{r} 39 + 21 = 60 \\ 39 + 1 = 40 \\ 40 + 20 = 60 \end{array}$$

Rechenweg

Du bist zunächst die Einer vorgesprungen und dann die Zehner.



Emily

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

$$\begin{array}{r} 62 + 34 = 96 \\ \hline \end{array}$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Kopiervorlage

3.1 Z

Aufgabe

Rechenstrich

Rechenweg

Aufgabe

Rechenstrich

Rechenweg



$62 + 34 = 96$

$62 + 30 = 92$

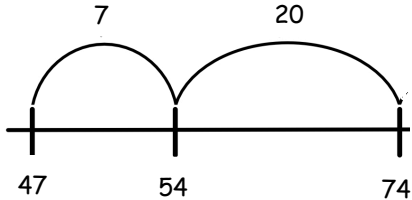
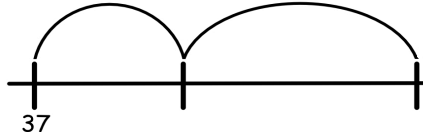
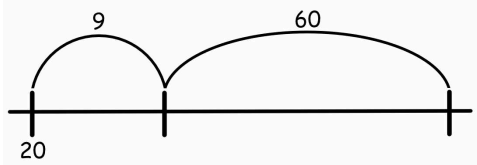
$92 + 4 = 96$

Baustein N05 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 Rechenstrichen.
Notiere die Rechnungen und die fehlenden Zahlen an den Rechenstrichen.
Erfinde als sechste Aufgabe einen eigenen Rechenstrich.

Plus-Aufgabe	Rechenstrich	Minus-Aufgabe
1) $\underline{47 + 27 = 74}$ $47 + 7 = 54$ $54 + 20 = 74$		$\underline{74 - 27 =}$
2) $\underline{37 + 29 = 66}$ $37 + 9 = 46$ $46 + 20 = 66$		$\underline{\quad - \quad =}$
3) $\underline{\quad + \quad =}$		$\underline{\quad - \quad =}$

$$\frac{62 + 34 = 96}{}$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Plus-Aufgabe	Rechenstrich	Minus-Aufgabe
4) $\frac{10 + 39 = 49}{}$ $10 + 30 = 40$ $10 + 9 = 49$	<hr/>	$\frac{-}{=}$
5) $\frac{+}{=}$	<hr/>	$\frac{62 - 13 = 49}{}$ $62 - 10 = 52$ $52 - 3 = 49$
6) $\frac{+}{=}$	<hr/>	$\frac{-}{=}$

$$\frac{62 + 34 = 96}{}$$

$$\frac{62 + 30 = 92}{}$$

$$\frac{92 + 4 = 96}{}$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Addieren

a)

1) $\frac{17 + 14 =}{}$

$\frac{37 + 14 =}{}$

$\frac{57 + 14 =}{}$

$\frac{+ =}{}$

2) $\frac{24 + 33 =}{}$

$\frac{24 + 36 =}{}$

$\frac{24 + 39 =}{}$

$\frac{+ =}{}$

3) $\frac{32 + 15 =}{}$

$\frac{32 + 25 =}{}$

$\frac{32 + 35 =}{}$

$\frac{+ =}{}$

$$\frac{62 + 34 = 96}{\quad}$$

$$\frac{62 + 30 = 92}{\quad}$$

$$\frac{92 + 4 = 96}{\quad}$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Subtrahieren

a)

4) $\underline{86 - 23 =}$

$\underline{66 - 23 =}$

$\underline{46 - 23 =}$

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

5) $\underline{57 - 33 =}$

$\underline{57 - 44 =}$

$\underline{57 - 55 =}$

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

6) $\underline{66 - 54 =}$

$\underline{77 - 65 =}$

$\underline{88 - 76 =}$

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

$$\frac{62 + 34 = 96}{}$$

$$\frac{62 + 30 = 92}{}$$

$$92 + 4 = 96$$

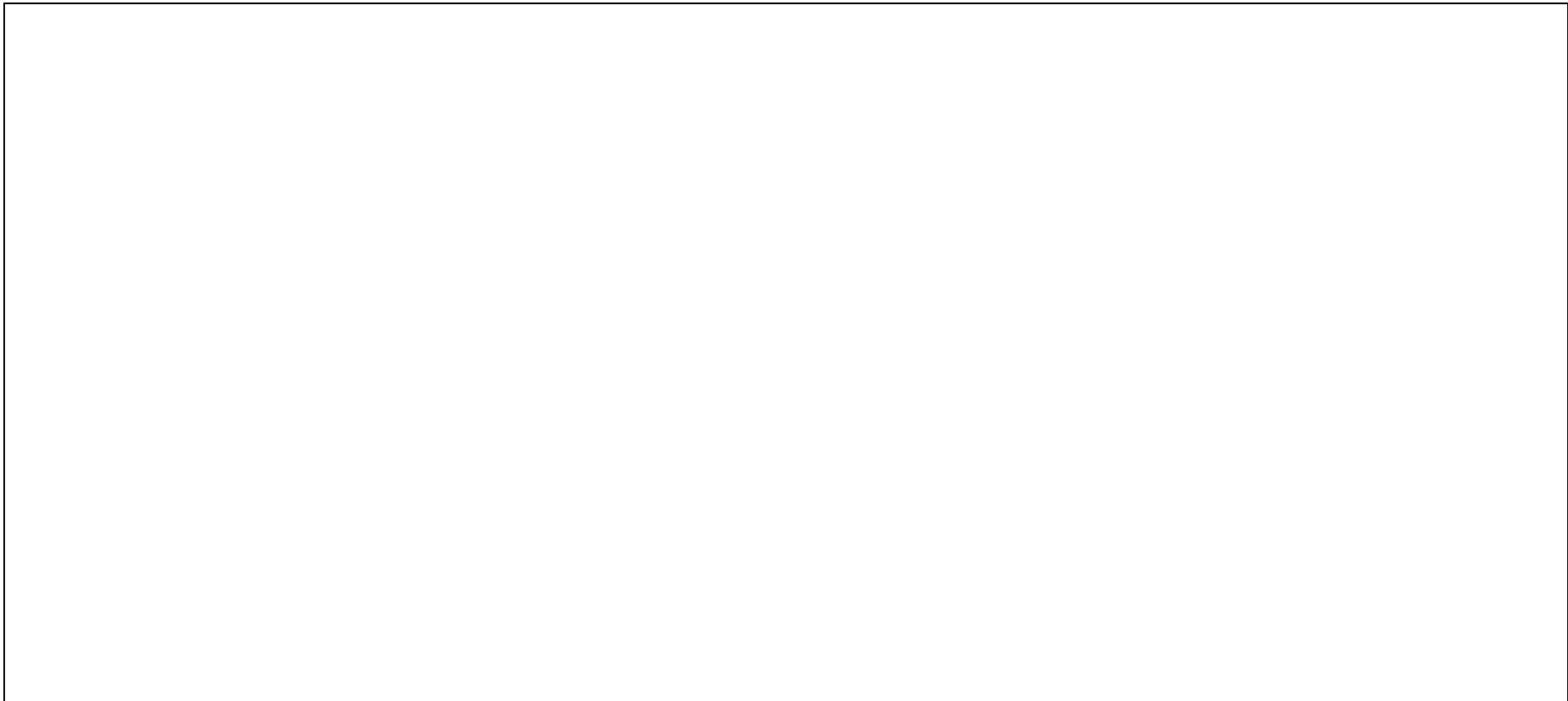
Baustein N05 A

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.

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 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 ?

