

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.1 a/b

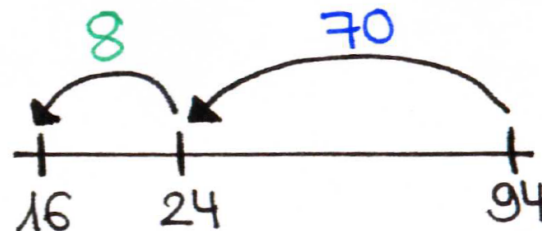
Schrittweises Subtrahieren (Z, E)

Tara zeichnet die Aufgabe $94 - 78$ am Rechenstrich. Ihre Rechenschritte notiert sie.



Tara

Ich springe erst die Zehner und dann die Einer zurück.



$$94 - 78 = 16$$

$$94 - 70 = 24$$

$$24 - 8 = 16$$

 Erkläre, wie Tara rechnet.

$62 + 34 = 96$

$62 + 30 = 92$

$92 + 4 = 96$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.1 a/b

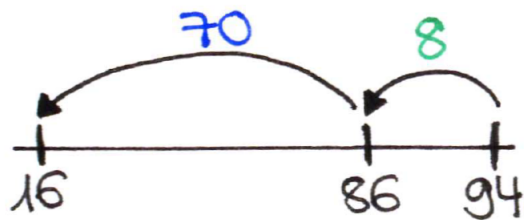
Schrittweises Subtrahieren (E, Z)

Tim zeichnet die Aufgabe $94 - 78$ am Rechenstrich. Seine Rechenschritte notiert er.



Tim

Ich springe erst die **Einer** und dann die **Zehner** zurück.



$$94 - 78 = 16$$

$$94 - 8 = 86$$

$$86 - 70 = 16$$

 Erkläre, wie Tim rechnet. Vergleiche mit Taras Rechenweg.

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.2 a

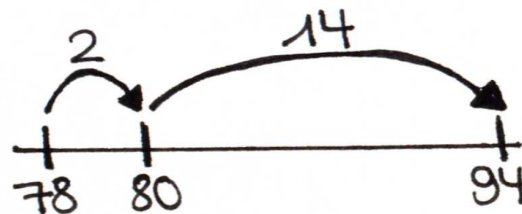
Ergänzen

Maurice löst die Aufgabe $94 - 78$ am Rechenstrich durch *Ergänzen*.



Maurice

Ich ergänze von 78 zum nächsten Zehner, die 80.
Dann ergänze ich noch zu 94.



$$94 - 78 = 16$$

$$78 + 2 = 80$$

$$80 + 14 = 94$$



Erkläre seinen Rechenweg.

Welche Aufgaben kannst du gut mit dem Rechenweg *Ergänzen* rechnen?

$62 + 34 = 96$

$62 + 30 = 92$

$92 + 4 = 96$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.2 b

Ergänzen

Kreuze vier Aufgaben an, die sich leicht durch *Ergänzen* lösen lassen und rechne aus.

	-	=	<input type="text"/>
<hr/>			
	+	=	
	+	=	

$53 - 44$

$93 - 40$

$80 - 39$

$73 - 64$

$94 - 16$

$85 - 78$

	-	=	<input type="text"/>
<hr/>			
	+	=	
	+	=	

	-	=	<input type="text"/>
<hr/>			
	+	=	
	+	=	

 Erkläre, warum sie sich eignen.

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.3 a/b

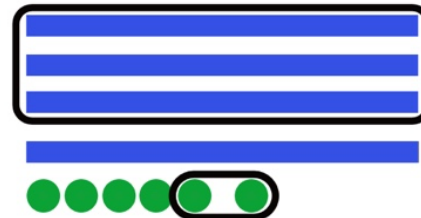
Stellenweises Subtrahieren

Dilara rechnet die Aufgabe $46 - 32$.



Dilara

Ich subtrahiere erst die Zehner und dann die Einer.



$$\begin{array}{r} 46 - 32 = 14 \\ \hline 40 - 30 = 10 \\ 6 - 2 = 4 \end{array}$$

 Erkläre den Rechenweg.

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.3 a/b

Stellenweises Subtrahieren

Dilara und Leonie überlegen, wie sie mit den Zwischenergebnissen weiterrechnen müssen.



Dilara

Man muss die Zwischenergebnisse **addieren**, dann erhält man das Endergebnis.

Das ist doch eine Minus-Aufgabe. Die Zwischenergebnisse müssen **subtrahiert** werden.



Leonie

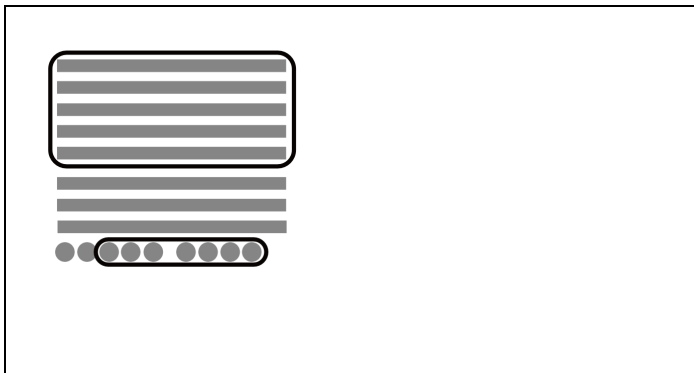


Wer hat recht? Erkläre mit Hilfe der Zeichnung oben, wie du auf das Endergebnis kommst.

Stellenweises Subtrahieren

Welche Aufgabe wird hier gerechnet ?

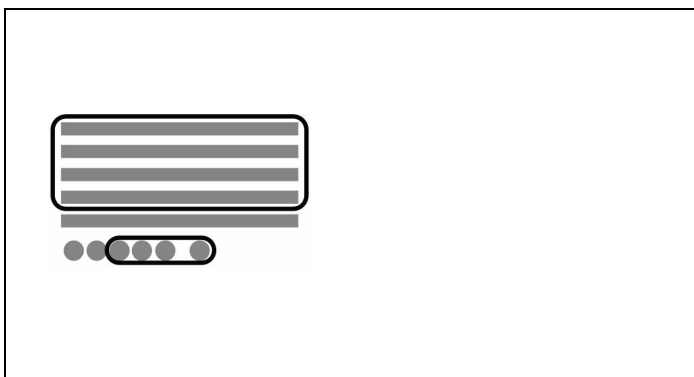
Erkläre die Rechenschritte mit Hilfe der Zeichnung. Rechne aus.



$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

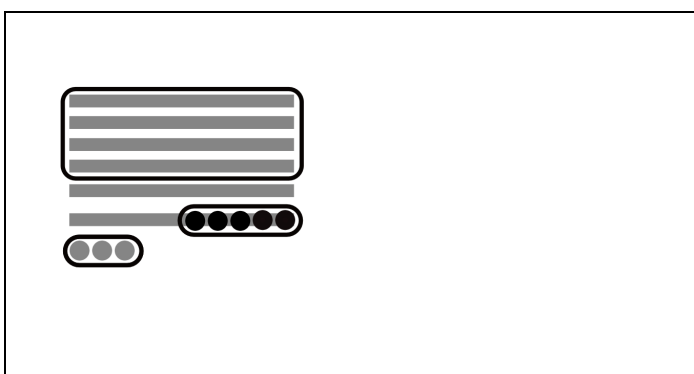
$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.4 a/b

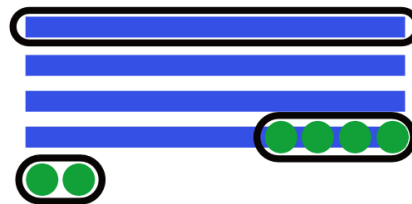
Stellenweises Subtrahieren, aber aufgepasst !

Kenan rechnet die Aufgabe $42 - 16$.



Kenan

Bei den Einern kann ich sofort 2 subtrahieren.
Dann muss ich den Zehner entbündeln
und noch 4 subtrahieren.



$$42 - 16 = 30 - 4 = 26$$

$$40 - 10$$

$$2 - 6$$



Erkläre Kenans Rechenschritte.

Wie kommt Kenan auf das Endergebnis ? Erkläre mit Hilfe der Zeichnung und der Rechnung.

$$62 + 34 = 96$$

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.4 c

Stellenweises Subtrahieren, aber aufgepasst !

Zeichne und rechne die Aufgaben *stellenweise* (wie Kenan).

1) 72 - 46

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 72 - 46 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
------------	--

2) 35 - 18

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 35 - 18 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
------------	--

3) 57 - 39

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 57 - 39 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
------------	--

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

$$62 + 30 = 92$$

$$92 + 4 = 96$$

Baustein N05 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.4 c

4) 81 - 65

Zeichnung:

Rechnung:

$$\underline{81 - 65 =}$$

5) 64 - 26

Zeichnung:

Rechnung:

$$\underline{64 - 26 =}$$

6) 52 - 37

Zeichnung:

Rechnung:

$$\underline{52 - 37 =}$$