

$$\begin{array}{l} 155 : 5 = 31 \\ 150 : 5 = 30 \\ 5 : 5 = 1 \end{array}$$

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

1.1 a

Geteilt-Aufgaben mit dem Hunderterpunktfeld lösen

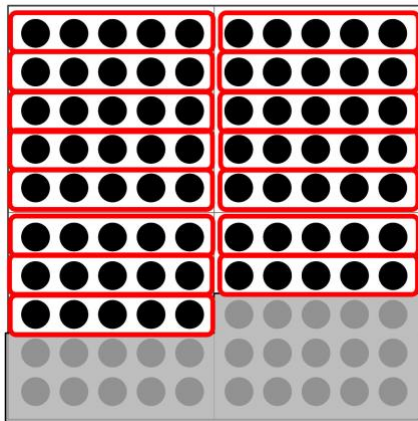
Dilara und Rico legen die Zahl 75 mit dem Hunderterpunktfeld und dem Abdeckstreifen.

Die Aufgabe $75 : 5$ rechnen sie so:



Dilara

$$75 : 5 = 15$$

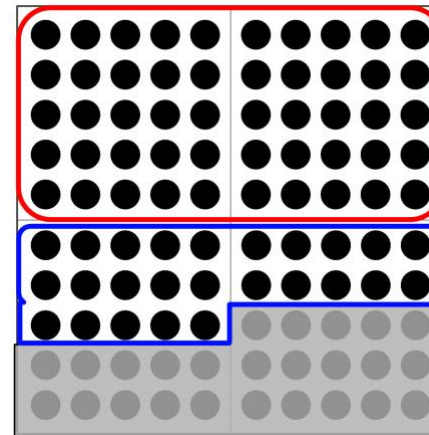


Rico

$$75 : 5 = 15$$

$$50 : 5 = 10$$

$$25 : 5 = 5$$



Erkläre, wie die beiden vorgehen und vergleiche ihre Rechenwege.

$$\begin{array}{l} 155 : 5 = 31 \\ 150 : 5 = 30 \\ 5 : 5 = 1 \end{array}$$

Baustein N6 C

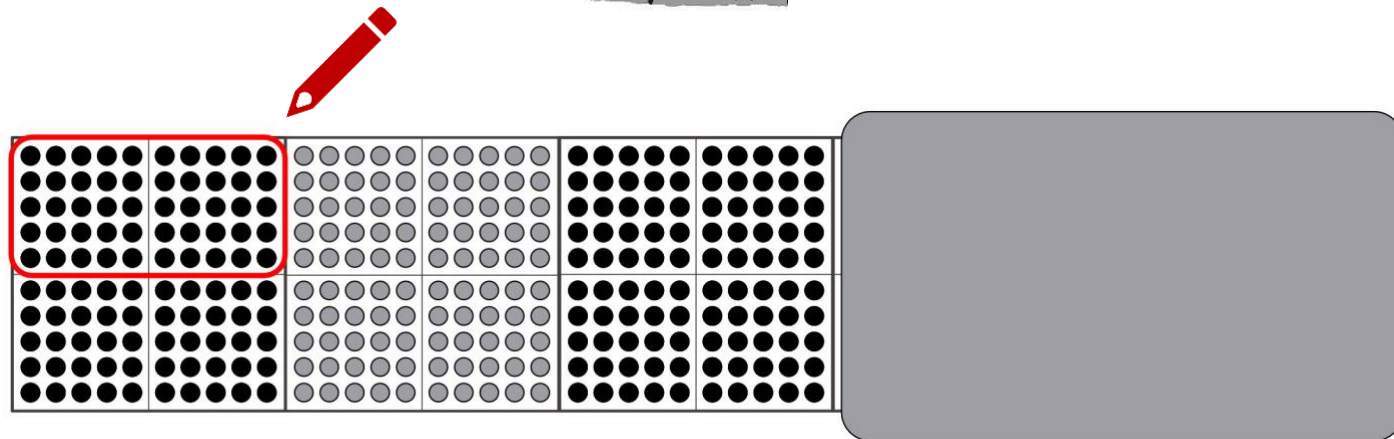
Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

1.2 a

Geteilt-Aufgaben mit dem Tausenderpunktefeld lösen

Dilara legt die Zahl 300 mit dem Tausenderpunktefeld und dem Abdeckstreifen.

Die Aufgabe $300 : 50$ rechnet sie so:



Erkläre, wie Dilara weiter vorgehen muss.

$$\begin{array}{r} 155 : 5 = 31 \\ 150 : 5 = 30 \\ 5 : 5 = 1 \end{array}$$

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

3.1 Z

Geteilt-Aufgaben mit Rest am Hunderterpunktfeld lösen

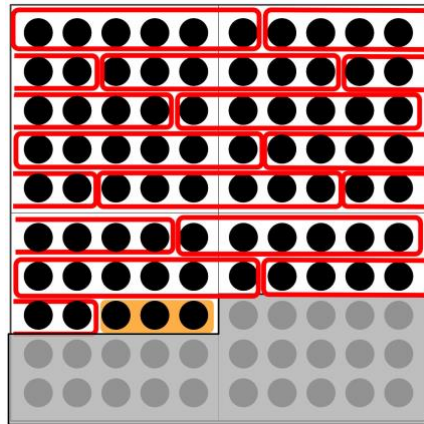
Dilara und Rico legen die Zahl 75 mit dem Hunderterpunktfeld und dem Abdeckstreifen.

Die Aufgabe $75 : 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ Rest } \underline{\hspace{1cm}}$ rechnen sie so:



Dilara

$$75 : 6 = 12 \text{ Rest } 3$$

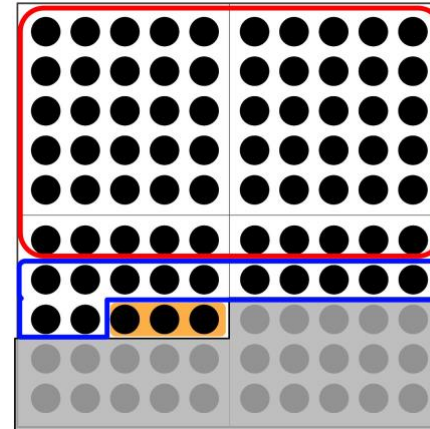


Rico

$$75 : 6 = 12 \text{ Rest } 3$$

$$60 : 6 = 10$$

$$15 : 6 = 2 \text{ Rest } 3$$



Erkläre, wie die beiden vorgehen und vergleiche ihre Rechenwege.

$$\begin{array}{l} 155 : 5 = 31 \\ 150 : 5 = 30 \\ 5 : 5 = 1 \end{array}$$

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

MATHESPRACHE

02

Hilfsaufgabe

$$72 : 4 =$$

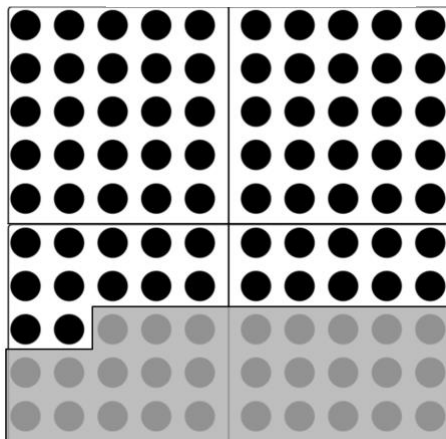


Jonas

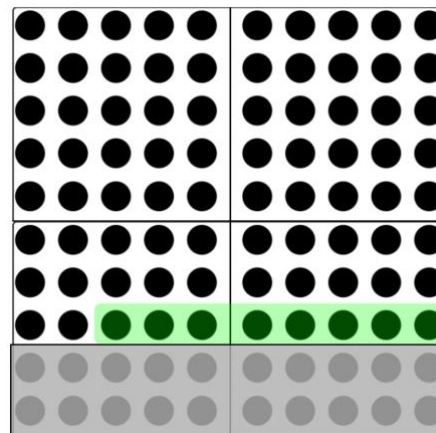
Ich nutze eine Nachbaraufgabe als Hilfsaufgabe.

Hilfsaufgabe

$$72 : 4 =$$



$$80 : 4 =$$



$$\begin{array}{r} 72 : 4 = 18 \\ \hline 80 : 4 = 20 \\ 8 : 4 = 2 \\ 20 - 2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 155 : 5 = 31 \\ 150 : 5 = 30 \\ 5 : 5 = 1 \end{array}$$

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

MATHESPRACHE

01

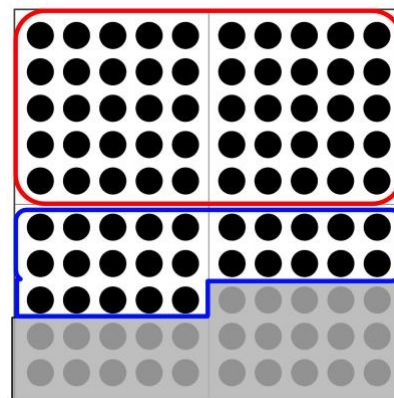
Schrittweise Dividieren

$$75 : 5 =$$



Jonas

Ich **zerlege** den Dividend in geeignete Vielfache der 5.
Die 75 zerlege ich in 50 und 25.
Anschließend dividiere ich beide Zahlen durch 5.
Zum Schluss addiere ich die beiden Quotienten.



$$\begin{array}{r} 75 : 5 = 15 \\ \hline 50 : 5 = 10 \\ 25 : 5 = 5 \end{array}$$