

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

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

4.1 a/b

Wie viel Geld bekommt jeder ?

Maurice, Dilara und Jonas haben gemeinsam **84 €**.
Das Geld wollen sie gerecht teilen.
Wie viel Geld bekommt jedes Kind ?

Schreibe deinen Rechenweg auf.

 Vergleicht eure Rechenwege.

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

Baustein N6 C

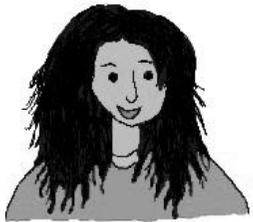
Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

4.1 c

Verschiedene Rechenwege bei Geteilt-Aufgaben

Maurice, Dilara und Jonas haben gemeinsam 84 €. Das Geld wollen sie gerecht teilen. Wie viel Geld bekommt jedes Kind ?

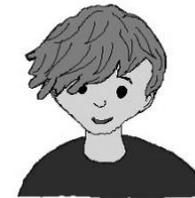
So rechnen Dilara und Maurice die Aufgabe.



Dilara

$$\begin{array}{l} 84 : 3 = 28 \\ 30 : 3 = 10 \\ 30 : 3 = 10 \\ 24 : 3 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 84 : 3 = 28 \\ 60 : 3 = 20 \\ 15 : 3 = 5 \\ 9 : 3 = 3 \end{array}$$



Maurice



Beschreibe, wie die Kinder rechnen. Was ist gleich in den beiden Rechenwegen ?
Was ist verschieden ?

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

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

Rechenwege vereinfachen

So rechnen verschiedene Kinder die Aufgabe $256 : 4$

$$\underline{256 : 4 = 64}$$

$$100 : 4 = 25$$

$$100 : 4 = 25$$

$$40 : 4 = 10$$

$$16 : 4 = 4$$

$$\underline{256 : 4 = 64}$$

$$200 : 4 = 50$$

$$40 : 4 = 10$$

$$16 : 4 = 4$$

$$\underline{256 : 4 = 64}$$

$$240 : 4 = 60$$

$$16 : 4 = 4$$

$$\underline{256 : 4 = 64}$$

$$200 : 4 = 50$$

$$56 : 4 = 14$$



Vergleicht die Rechenwege. Welcher Rechenweg ist für dich am einfachsten ?

$155 : 5 = 31$
 $150 : 5 = 30$
 $5 : 5 = 1$

Baustein N6 C

Ich kann sicher dividieren und meine Rechenwege erklären

4.2 a/b

Rechenwege vereinfachen

Rechne die Aufgaben. Schreibe deinen Rechenweg auf.

1) $175 : 5 =$ _____

2) $625 : 5 =$ _____

3) $612 : 3 =$ _____

4) $524 : 4 =$ _____

5) $875 : 7 =$ _____

6) $936 : 6 =$ _____

7) $189 : 9 =$ _____

8) $648 : 4 =$ _____



Vergleicht eure Rechenwege.

Welcher Rechenweg ist für dich der einfachste ?