

78

Halbieren von gemischten Zehnern

Die Kinder halbieren das Geld. Erkläre die beiden Rechenwege!

$40 : 2 = 20$
 $6 : 2 = 3$
 $46 : 2 = 23$

oder

$6 : 2 = 3$
 $40 : 2 = 20$
 $46 : 2 = 23$

Stelle die Zahlen mit Geld dar und halbiere sie! Schreibe die Rechnung!

64

$64 : 2 = 32$

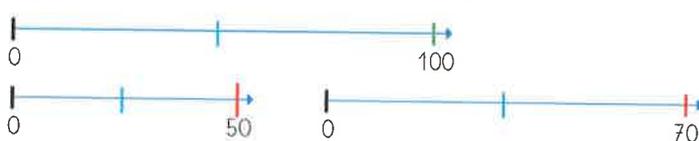
32

$32 : 2 = 16$

Rechenpäckchen

$10 : 2 = 5$ $12 : 2 = 6$ $14 : 2 = 7$ $16 : 2 = 8$ $18 : 2 = 9$ $20 : 2 = 10$	$40 : 2 = 20$ $38 : 2 = 19$ $36 : 2 = 18$ $34 : 2 = 17$ $32 : 2 = 16$ $30 : 2 = 15$	$52 : 2 = 26$ $56 : 2 = 28$ $60 : 2 = 30$ $64 : 2 = 32$ $68 : 2 = 34$ $72 : 2 = 36$
---	--	--

Trage am Zahlenstrahl ungefähr die Hälfte ein! Schätze!



Emma hat kein Taschengeld mehr. Kirill hat halb so viel!

Kirill hat auch kein Taschengeld mehr.

Lösungswege für das Halbieren von gemischten Zehnern erklären - Anzahlen darstellen und halbieren - Rechenpäckchen fortsetzen - Die Hälfte am Zahlenstrahl schätzen

123

Übungsteil S. 78
Materialien für LehrerInnen Blatt 34

Meine Notizen:

- AK 1 Modellieren
- AK 2 Operieren
- AK 3 Kommunizieren

Erarbeitungsteil 2

Lösungswege für das Halbieren von gemischten Zehnern erklären - Anzahlen darstellen und halbieren - Rechenpäckchen fortsetzen - Die Hälfte am Zahlenstrahl schätzen

- Material: Rechengeld.
- Gemischte Zehnerbeträge, die an der Zehner- und Einerstelle eine gerade Zahl haben, z. B.: 46 €, 82 €, 24 € ..., werden gelegt.
Durch das Legen werden die Kinder dazu motiviert, den Lösungsweg selbst zu finden → Erkenntnis: Es ist egal, ob die Zehner oder Einer zuerst geteilt werden. Die Teilergebnisse müssen zusammengezählt werden.
Sprechweise: „46 geteilt durch 2 gleich 23.“
- Gemischte Zehnerbeträge, die an der Zehnerstelle eine ungerade und an der Einerstelle eine gerade Zahl haben, z. B.: 56 €, 72 €, 34 € ..., werden gelegt.
Durch das Legen werden die Kinder wiederum ermutigt, den Lösungsweg selbst zu finden → Erkenntnis: Zuerst werden die Zehner halbiert und dann die Einer – die Teilergebnisse müssen zusammengezählt werden.
Sprechweise: „56 geteilt durch 2 gleich 28.“
- Übung mit der Rechenkarte:
Welche Zahlen der 9. Spalte kannst du halbieren?
Schreibe die Rechnungen ins Heft!