

Lösungen zum Mathebuch

Rechenwege und Rechenricks +

S. 118/1 Wie haben die Kinder gerechnet?

Clara Rechenrick: nahe beim vollen Zehner

Marek erst plus Z, dann plus E

Amelie Zehner plus Zehner, Einer plus Einer

Michael erst plus E, dann plus Z

S. 118/2 Erkläre deinen Rechenweg. (Achtung: die Lösung hier ist ein Vorschlag!)

a) $27 + 45 \rightarrow 27 + 40 = 67; \quad 67 + 3 + 2 = 72$

b) $36 + 57 \rightarrow 36 + 50 = 86; \quad 86 + 4 + 3 = 93$

c) $69 + 26 \rightarrow 70 + 26 = 96; \quad 96 - 1 = 95$

d) $43 + 48 \rightarrow 43 + 50 = 93; \quad 93 - 2 = 91$

S. 118/3 Verwende den Rechenrick: nahe beim vollen Zehner.

a) $59 + 24 \rightarrow 60 + 24 = 84; \quad 84 - 1 = 83$

$58 + 35 \rightarrow 60 + 35 = 95; \quad 95 - 2 = 93$

$29 + 66 \rightarrow 30 + 66 = 96; \quad 96 - 1 = 95$

b) $16 + 78 \rightarrow 16 + 80 = 96; \quad 96 - 2 = 94$

$12 + 59 \rightarrow 12 + 60 = 72; \quad 72 - 1 = 71$

$24 + 69 \rightarrow 24 + 70 = 94; \quad 94 - 1 = 93$

c) $38 + 37 \rightarrow 40 + 37 = 77; \quad 77 - 2 = 75$

$29 + 19 \rightarrow 30 + 19 = 49; \quad 49 - 1 = 48$

oder: $29 + 20 = 49; \quad 49 - 1 = 48$

$39 + 56 \rightarrow 40 + 56 = 96; \quad 96 - 1 = 95$

d) $58 + 26 \rightarrow 60 + 26 = 86; \quad 86 - 2 = 84$

$46 + 28 \rightarrow 46 + 30 = 76; \quad 76 - 2 = 74$

$43 + 49 \rightarrow 43 + 50 = 93; \quad 93 - 1 = 92$

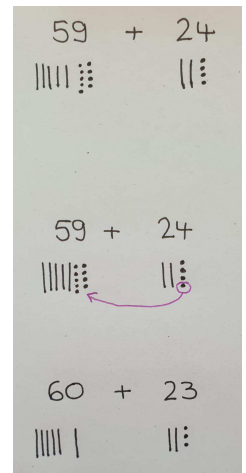
* Kannst du erklären, wie Eulalia rechnet?

Statt $59 + 24$

rechne ich schneller:

$60 + 23$

Eulalia macht aus der 59 eine 60, weil sie dann leichter rechnen kann. Sie schiebt dazu von der 24 einen Einer rüber zur 59. So wird aus der 24 eine 23 und aus der 59 eine 60.



S. 118/4 Löse auf deinem Weg.

a) 91

91

71

65

b) 91

100

86

72

c) 97

82

91

94

d) 96

94

92

90