



Dit kan ik al!

- Ik kan aftrekkingen maken tot 100 met brug van het type TE – E.
- Ik kan optellingen maken van het type TE + TE met brug.

1

- Splits in tientallen en eenheden.

$$\begin{array}{c} 39 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 19 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 34 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 25 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 5 \end{array}$$

2

- Vul het verschil in.

$$47 - 20 = 27$$

$$33 - 4 = 33 - 3 - 1 = 29$$

$$36 - 20 = 16$$

$$41 - 5 = 41 - 1 - 4 = 36$$

$$42 - 10 = 32$$

$$45 - 7 = 45 - 5 - 2 = 38$$



3

- Vul de splitsingen in.
- Maak de aftrekkingen.
- Gebruik je MAB-materiaal.

$$41 - 15 = 41 - 10 - 5 = 31 - 5 = 31 - 1 - 4 = 30 - 4 = 26$$

$$\begin{array}{c} 41 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 5 \end{array} \qquad \qquad \begin{array}{c} 31 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \quad 4 \end{array}$$

$$34 - 25 = 34 - 20 - 5 = 14 - 5 = 14 - 4 - 1 = 10 - 1 = 9$$

$$\begin{array}{c} 34 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 5 \end{array} \qquad \qquad \begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad 1 \end{array}$$

$$44 - 26 = 44 - 20 - 6 = 24 - 6 = 24 - 4 - 2 = 20 - 2 = 18$$

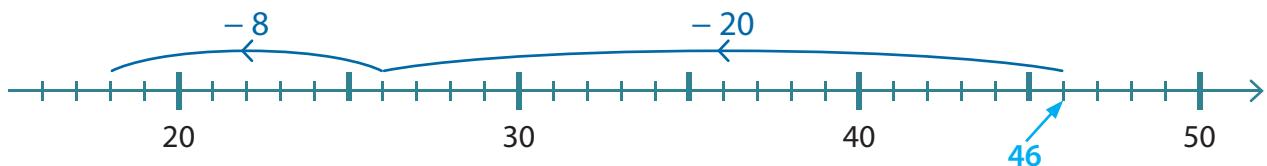
$$\begin{array}{c} 44 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 6 \end{array} \qquad \qquad \begin{array}{c} 24 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad 2 \end{array}$$

$$41 - 12 = 41 - 10 - 2 = 31 - 2 = 31 - 1 - 1 = 30 - 1 = 29$$

$$\begin{array}{c} 41 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 2 \end{array} \qquad \qquad \begin{array}{c} 31 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \quad 1 \end{array}$$

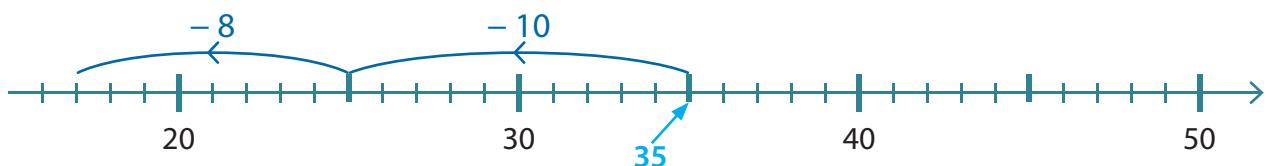
4

- Maak de aftrekking met boogjes op de getallenras.
- Vul in.



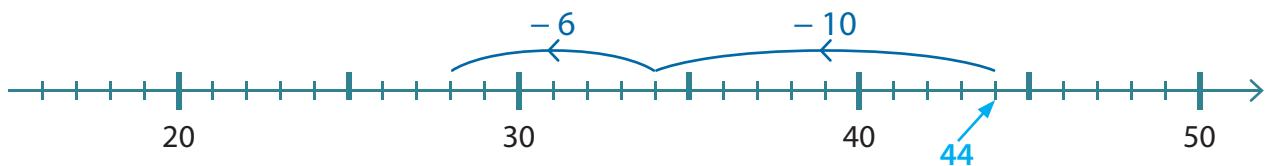
$$46 - 28 = \underline{46} - \underline{20} - \underline{8} = \underline{26} - \underline{6} - \underline{2} = 18$$

20 8 6 2



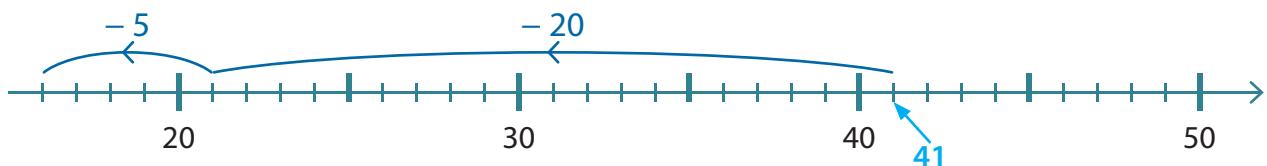
$$35 - 18 = \underline{35} - \underline{10} - \underline{8} = \underline{25} - \underline{5} - \underline{3} = 17$$

10 8 5 3



$$44 - 16 = \underline{44} - \underline{10} - \underline{6} = \underline{34} - \underline{4} - \underline{2} = 28$$

10 6 4 2



$$41 - 25 = \underline{41} - \underline{20} - \underline{5} = \underline{21} - \underline{1} - \underline{4} = 16$$

20 5 1 4



5

- Maak de aftrekkingen.
 Onderstreep wat je eerst aftrekt.

$$31 - 13 = \underline{31 - 10} - 3 = 21 - 3 = \mathbf{18}$$

10 3 1 2

$$22 - 14 = \underline{22 - 10} - 4 = 12 - 4 = \mathbf{8}$$

10 4 2 2

$$35 - 26 = \underline{35 - 20} - 6 = 15 - 6 = \mathbf{9}$$

20 6 5 1

$$43 - 19 = \underline{43 - 10} - 9 = 33 - 9 = \mathbf{24}$$

10 9 3 6

$$48 - 29 = \underline{48 - 20} - 9 = 28 - 9 = \mathbf{19}$$

20 9 8 1

$$24 - 18 = \underline{24 - 10} - 8 = 14 - 8 = \mathbf{6}$$

10 8 4 4

**6**

- Vul het verschil in.
 Kleur telkens het instrument met de juiste uitkomst.

$$44 - 15 = \underline{44 - 10} - 5 = 34 - 5 = \mathbf{29}$$

$$41 - 22 = \underline{41 - 20} - 2 = 21 - 2 = \mathbf{19}$$

$$31 - 23 = \underline{31 - 20} - 3 = 11 - 3 = \mathbf{8}$$

$$23 - 19 = \underline{23 - 10} - 9 = 13 - 9 = \mathbf{4}$$

$$42 - 14 = \underline{42 - 10} - 4 = 32 - 4 = \mathbf{28}$$

$$42 - 29 = \underline{42 - 20} - 9 = 22 - 9 = \mathbf{13}$$

**7**

- Vul het verschil in.

$$44 - 19 = \underline{44 - 10} - 9 = \mathbf{25}$$

$$41 - 13 = \underline{41 - 10} - 3 = \mathbf{28}$$

$$31 - 13 = \underline{31 - 10} - 3 = \mathbf{18}$$

$$23 - 14 = \underline{23 - 10} - 4 = \mathbf{9}$$

$$42 - 24 = \underline{42 - 20} - 4 = \mathbf{18}$$

$$42 - 27 = \underline{42 - 20} - 7 = \mathbf{15}$$

8

- Werk uit.
 Gebruik het stappenplan.



1. Fabrice en Leon zijn twee broers.

Ze hebben elk een spaarpot.

In de spaarpot van Fabrice zit 42 euro,

In de spaarpot van Leon zit 15 euro minder.

Hoeveel geld zit in de spaarpot van Leon?



		42		
15			?	= 27
42 - 15 = 27				

Antwoordzin: In de spaarpot van Leon zit 27 euro.

2. Lucia heeft 42 knikkers

Karen heeft er 25 en Sofie 31.

Hoeveel knikkers heeft Karen minder dan Lucia?

	42			
25		?	= 17	
42 - 25 = 17				

Antwoordzin: Karen heeft 17 knikkers minder dan Lucia.

9

- Vul het verschil in.

$46 - 17 = 29$

$24 - 16 = 8$

$46 - 38 = 8$

$37 - 19 = 18$

$47 - 18 = 29$

$34 - 16 = 18$

$36 - 27 = 9$

$44 - 17 = 27$

$48 - 19 = 29$

$22 - 18 = 4$

$33 - 14 = 19$

$26 - 18 = 8$

$43 - 16 = 27$

$25 - 18 = 7$

$48 - 39 = 9$

10

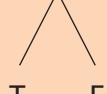
- Vul het rooster in.

-	18	26	17	29
33	15	7	16	4
42	24	16	25	13
35	17	9	18	6

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde vandaag TE – TE met brug.
 - Ik splits eerst de aftrekker in T en E.
 - Dan trek ik de T af van het aftrektal.
 - Ik splits de E in twee groepjes.
 - Daarna trek ik de E af.

$$\text{TE} - \text{TE} = \underline{\text{TE}} - \underline{\text{T}} - \underline{\text{E}} = \underline{\text{TE}} - \underline{\text{E}} = \text{TE} - \text{E} - \text{E}$$



$$43 - 24 = \underline{43} - \underline{20} - 4 = \underline{23} - 4 = 19$$

