



Dit kan ik al!



Ik kan optellen tot 50 met brug, type TE + TE.

1 Vul de rij aan.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 82 | 79 | 76 | 73 | 70 |
| 1 | 2 | 4 | 8 | 16 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 4 | 3 | 6 | 5 | 8 | 7 | 10 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

2 Vul de som in.

$76 + 20 = 96$ _____

$69 + 4 = \underline{69 + 1} + 3 = 73$ _____

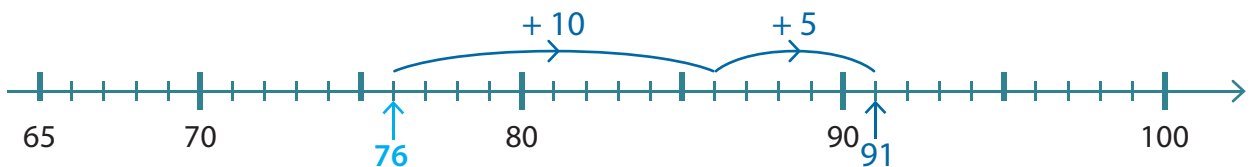
$81 + 10 = 91$ _____

$56 + 8 = \underline{56 + 4} + 4 = 64$ _____

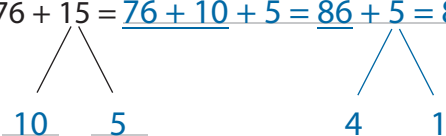
$52 + 30 = 82$ _____

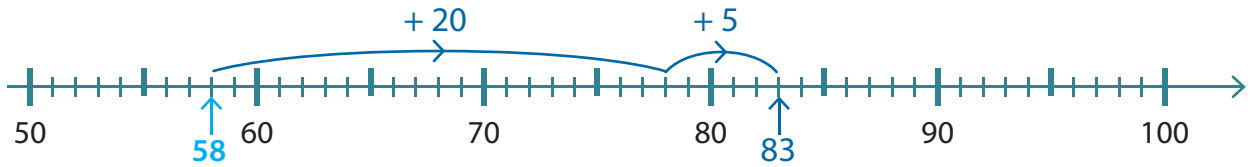
$78 + 3 = \underline{78 + 2} + 1 = 81$ _____

3 Maak de optellingen.
Je mag materiaal gebruiken.



$76 + 15 = \underline{76 + 10} + 5 = \underline{86} + 5 = 86 + 4 + 1 = 90 + 1 = 91$ _____





$$58 + 25 = \underline{58 + 20} + 5 = \underline{78} + 5 = 78 + 2 + 3 = 80 + 3 = \mathbf{83}$$



$$67 + 16 = \underline{67 + 10} + 6 = \underline{77} + 6 = 77 + 3 + 3 = 80 + 3 = \mathbf{83}$$



TE + TE met brug



- Ik schrijf eerst de eerste term.
- Daarna splits ik de tweede term in T en E.
- Dan tel ik eerst de T op.
- Daarna tel ik de E op.

$$TE + TE = \underline{TE + T} + E = \underline{TE} + E = TE$$

$$19 + 16 = \underline{19 + 10} + 6 = \underline{29} + 6 = 35$$

4

- Maak de optellingen.
- Onderstreep wat je eerst samentelt.

$$58 + 14 = \underline{58 + 10} + 4 = \underline{68} + 4 = \mathbf{72}$$



$$68 + 26 = \underline{68 + 20} + 6 = \underline{88} + 6 = \mathbf{94}$$



$$78 + 17 = \underline{78 + 10} + 7 = \underline{88} + 7 = \mathbf{95}$$



$$55 + 36 = \underline{55 + 30} + 6 = \underline{85} + 6 = \mathbf{91}$$



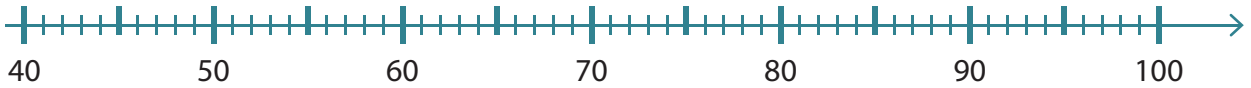
4.1

4.1

5

 Vul de som in.

Je mag het MAB-materiaal of de getallenas gebruiken.



$$68 + 18 = \underline{68 + 10} + 8 = \underline{78} + 8 = \mathbf{86}$$

$$58 + 27 = \underline{58 + 20} + 7 = \underline{78} + 7 = \mathbf{85}$$

$$57 + 24 = \underline{57 + 20} + 4 = \underline{77} + 4 = \mathbf{81}$$

$$55 + 18 = \underline{55 + 10} + 8 = \underline{65} + 8 = \mathbf{73}$$

6

 Vul de som in. Kleur het zeepaardje als de uitkomst juist is.

Je mag het MAB-materiaal of de getallenas gebruiken.



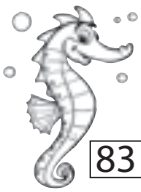
$$79 + 13 = \underline{79 + 10} + 3 = \mathbf{92}$$

92

$$68 + 15 = \underline{68 + 10} + 5 = \mathbf{83}$$



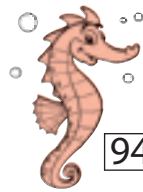
99



$$58 + 24 = \underline{58 + 20} + 4 = \mathbf{82}$$

83

$$76 + 18 = \underline{76 + 10} + 8 = \mathbf{94}$$



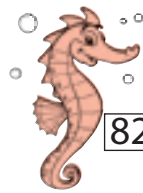
94



$$57 + 16 = \underline{57 + 10} + 6 = \mathbf{73}$$

82

$$57 + 25 = \underline{57 + 20} + 5 = \mathbf{82}$$



82

7

 Los op met het stappenplan.Papa en Joke rijden naar zee. Ze reden al 57 km

'Is het nog ver?', vraagt Joke.


'Nog 18 km', zegt papa.

Hoeveel km is het tot aan zee?

| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|----|--|----|--|--|
| | | ? | = | 75 | | | | |
| | | 57 | | | | 18 | | |
| | | $57 + 18 = 57 + 10 + 8 = \mathbf{75}$ | | | | | | |

Antwoordzin: Tot aan zee is het 75 kilometer.

8 Werk uit met het stappenplan.

 In een station koppelen ze de wagons van twee treinen aan elkaar. Van de eerste trein met 34 wagons nemen ze de laatste 5 niet. Van de tweede trein met 37 wagons nemen ze alle wagons. Hoeveel wagons heeft de nieuwe trein?



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|---|--|---------------|--|--|--|----|--|
| | | | | 34 | | | | | $34 - 5 = 29$ | | | | | |
| | | | | $? = 29$ | | | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | $? = 66$ | | | | | |
| | | | | 29 | | | | | | | | | 37 | |
| | | | | $29 + 37 = 29 + 30 + 7 = 59 + 7 = 66$ | | | | | | | | | | |

Antwoordzin: De nieuwe trein heeft 66 wagons.

9 Vul de som in.

$$77 + 16 = 93 \quad 74 + 17 = 91 \quad 75 + 18 = 93$$
$$62 + 19 = 81 \quad 49 + 45 = 94 \quad 58 + 39 = 97$$

10 Vul in: $<$, $>$ of $=$.
 Schrijf de som boven de optelling.


$$\begin{array}{r} 73 \\ 56 + 17 \end{array} < \begin{array}{r} 92 \\ 64 + 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ 48 + 33 \end{array} = \begin{array}{r} 81 \\ 55 + 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 45 + 17 \end{array} < \begin{array}{r} 82 \\ 59 + 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 36 + 35 \end{array} > \begin{array}{r} 67 \\ 49 + 18 \end{array}$$

11 Los op met het stappenplan.

 Leonie en Joke rijden vandaag naar de zoo. Na 20 km stopt Leonie om te tanken. Na nog eens 16 km wil Joke plassen. Daarna rijden ze nog 35 km tot aan de zoo. Hoeveel kilometer hebben ze gereden als ze aankomen?

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----------|--|--|----|--|--|--|
| | | | | | $? = 71$ | | | | | | |
| | | | | 20 | 16 | | | 35 | | | |
| | | | | $20 + 16 + 35 = 36 + 35 = 36 + 30 + 5 = 71$ | | | | | | | |

Antwoordzin: Leonie en Joke hebben 71 km gereden.

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde TE + TE met brug.