

► Je leert getallen tot en met 100 splitsen in tientallen en eenheden.

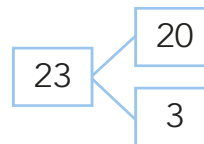
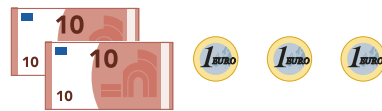
doel 1

start Tussen welke tientallen?

- 16 ligt tussen 10 en 20. 38 ligt tussen 30 en 40. 77 ligt tussen 70 en 80.
46 ligt tussen 40 en 50. 27 ligt tussen 20 en 30. 85 ligt tussen 80 en 90.



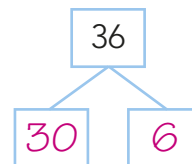
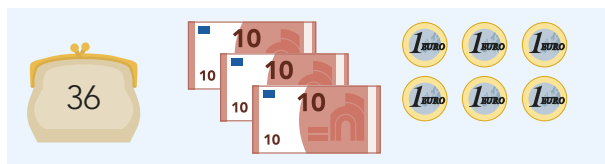
hulp



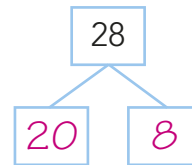
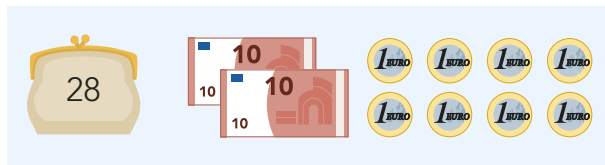
$$23 = 20 + 3$$

1 Splits in tientallen en eenheden.

Maak de sommen.



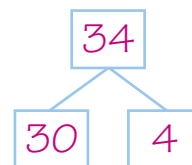
$$36 = 30 + 6$$



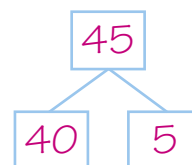
$$28 = 20 + 8$$

2 Bedenk een verhaal.

Splits in tientallen en eenheden. Maak de sommen.



$$34 = 30 + 4$$



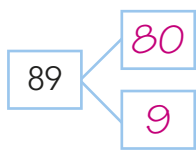
$$45 = 40 + 5$$

hoe ging het?

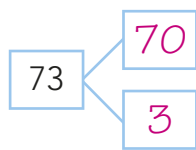


3 ★ Splits in tientallen en eenheden.

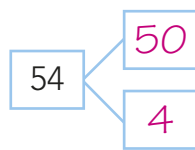
Maak de sommen.



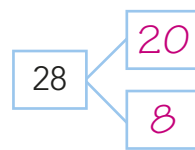
$$89 = 80 + 9$$



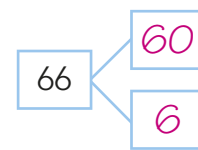
$$73 = 70 + 3$$



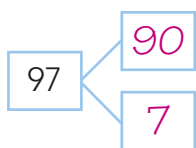
$$54 = 50 + 4$$



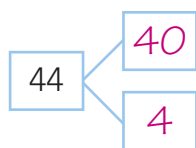
$$28 = 20 + 8$$



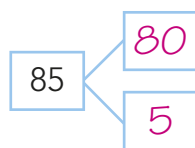
$$66 = 60 + 6$$



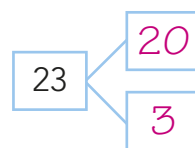
$$97 = 90 + 7$$



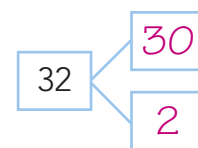
$$44 = 40 + 4$$



$$85 = 80 + 5$$



$$23 = 20 + 3$$



$$32 = 30 + 2$$

4 ★ Splits in tientallen en eenheden.

Maak de sommen.

$$32 = 30 + 2$$

$$41 = 40 + 1$$

$$25 = 20 + 5$$

$$63 = 60 + 3$$

$$89 = 80 + 9$$

$$43 = 40 + 3$$

$$21 = 20 + 1$$

$$61 = 60 + 1$$

$$76 = 70 + 6$$

$$54 = 50 + 4$$

$$67 = 60 + 7$$

$$46 = 40 + 6$$

$$55 = 50 + 5$$

$$98 = 90 + 8$$

$$38 = 30 + 8$$

$$74 = 70 + 4$$

5 ▶ Geef de tientallen en eenheden dezelfde kleur.



26 67 72 38 83

20 30 8 80 3 7 70 2 6 60

kijk terug

ga naar taak 1 op bladzijde 6



▶ Bedenk een geheim getal tussen 20 en 100.

Mijn getal heeft tientallen eenheden.

Het is

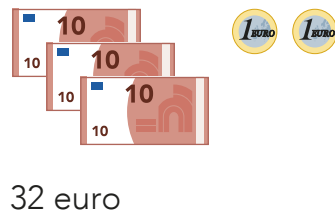
Mijn geheime getal heeft 4 tientallen en 5 eenheden. Het is 45.

Je leert met tientallen en eenheden een nieuw getal maken.

doel 1

start Tussen welke tientallen?

- 18 ligt tussen 10 en 20. 34 ligt tussen 30 en 40. 87 ligt tussen 80 en 90.
24 ligt tussen 20 en 30. 72 ligt tussen 70 en 80. 45 ligt tussen 40 en 50.



T	E
3	2

hulp

1 Maak steeds 4 getallen.

5	0	9	2	0	7	3	0	5	0	4	6
5	9	5	7	3	4	3	6	5	4	5	6
2	7	2	9	5	4	5	6				

2 Vul het schema in en maak de som.

	<table> <tr> <th>T</th><th>E</th></tr> <tr> <td>4</td><td>2</td></tr> </table>	T	E	4	2	$40 + 2 = 42$
T	E					
4	2					
	<table> <tr> <th>T</th><th>E</th></tr> <tr> <td>5</td><td>4</td></tr> </table>	T	E	5	4	$50 + 4 = 54$
T	E					
5	4					

hoe ging het?

☐

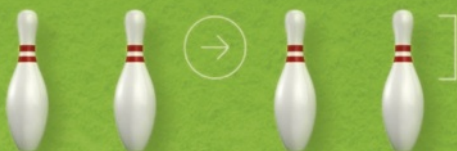
☒

☐

☒

☐

☒

**3** ★ Welk getal kun je maken?

6 0

7 0

4 0

2 0

5 0

7

8

6

9

4

6 7

7 8

4 6

2 9

5 4

4 ★ Maak 6 getallen. *bijvoorbeeld:*

2 0 5 0 8 0 3 6 9

2 3

2 9

5 3

5 6

8 3

8 6

5 ▶▶ Bedenk steeds 3 getallen. *bijvoorbeeld:*

De eenheden zijn meer waard dan in 54.
De tientallen zijn minder waard dan in 54.
Mijn getal is

36 of 26 of 28

De eenheden zijn minder waard dan in 36.
De tientallen zijn meer waard dan in 36.
Mijn getal is

65 of 74 of 82

kijk terug

ga naar taak 2 op bladzijde 8

**▶▶** Teken met biljetten van 10 en munten van 1 de getallen 26 en 62.
Denk aan tientallen en eenheden.

26



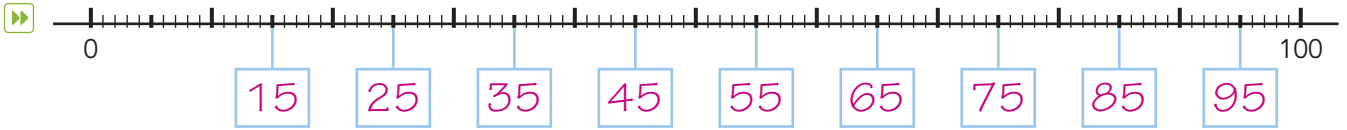
62



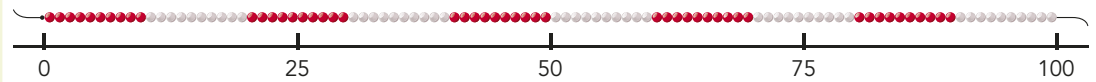
► Je leert getallen schattend plaatsen en aflezen op de bijna lege getallenlijn van 0 tot en met 100.

doel 2

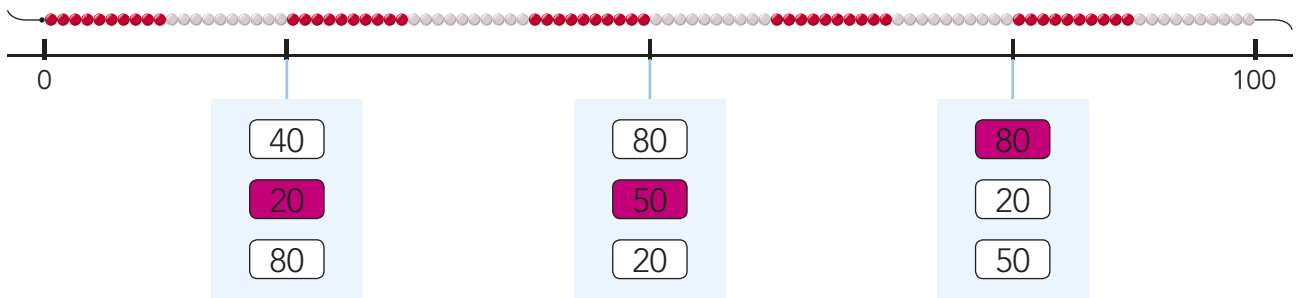
start Vul in.



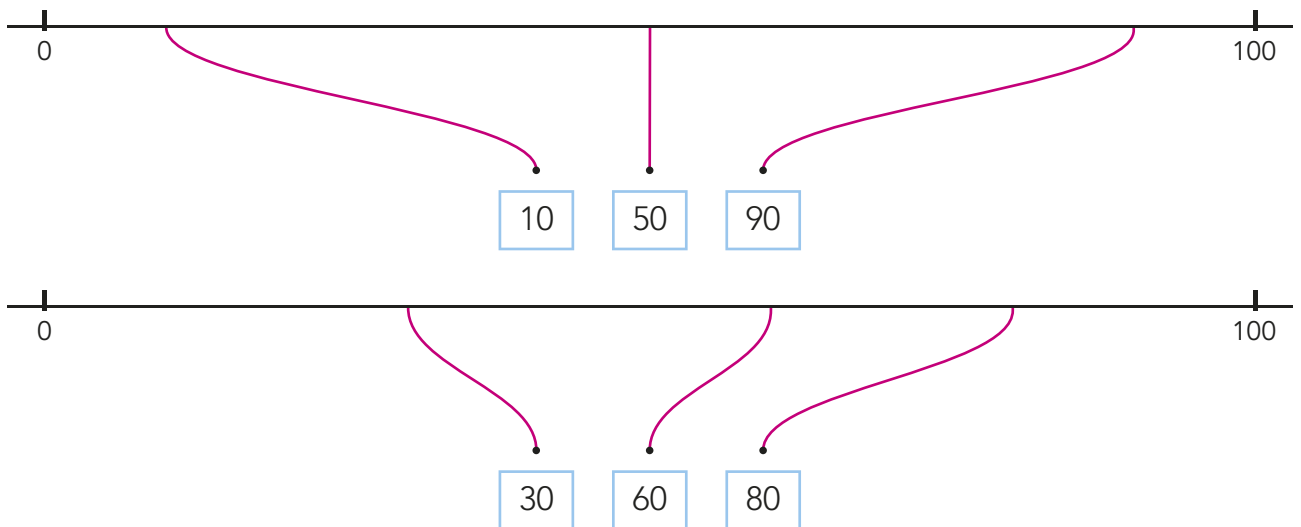
hulp



1 Welk getal?



2 Maak vast.

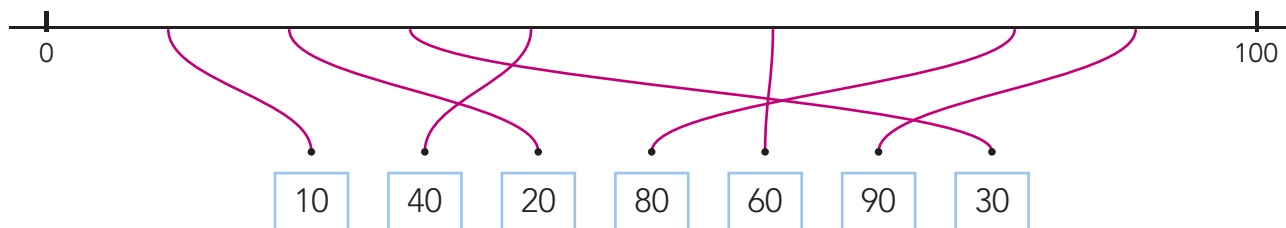


hoe ging het?

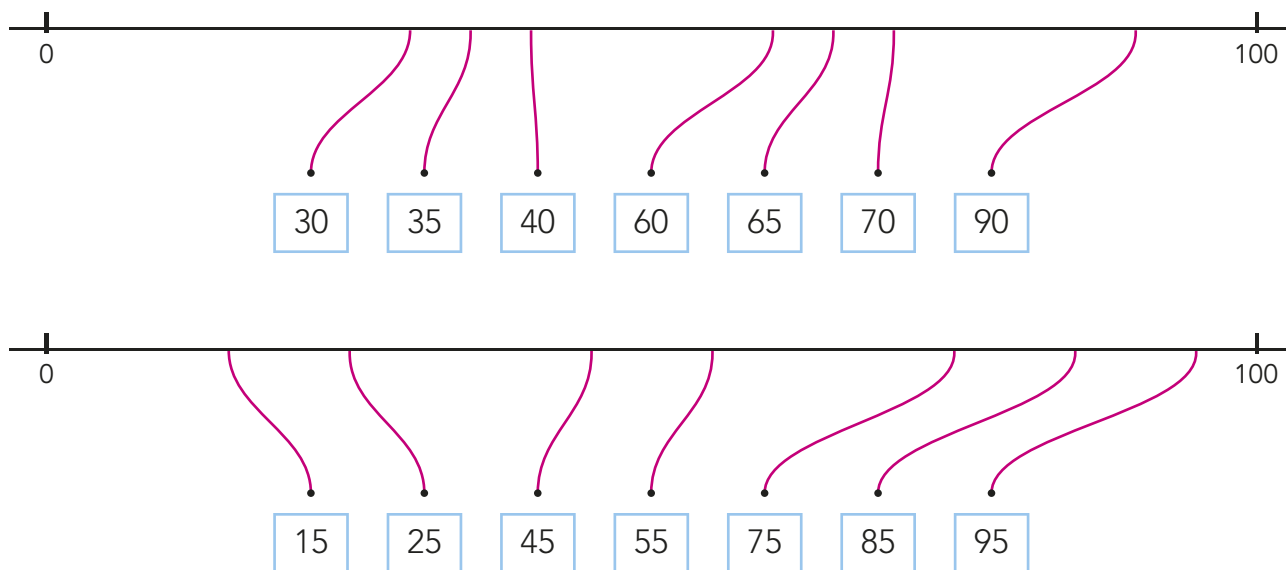




3 ★ Maak vast.

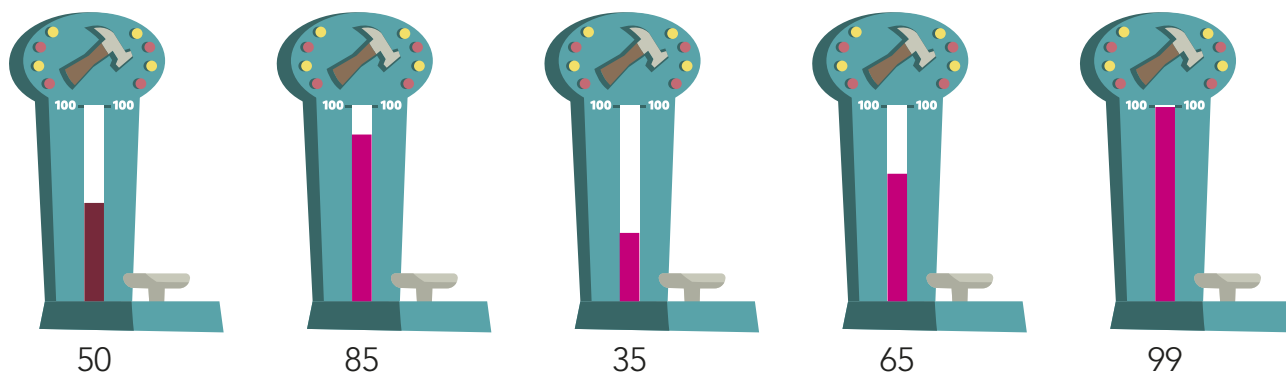


4 ★★ Maak vast.



5 ▶▶ Hoeveel punten?

★★ Kleur de balk.



kijk terug

ga naar taak 3 op bladzijde 10



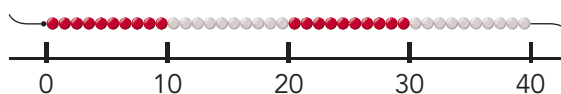
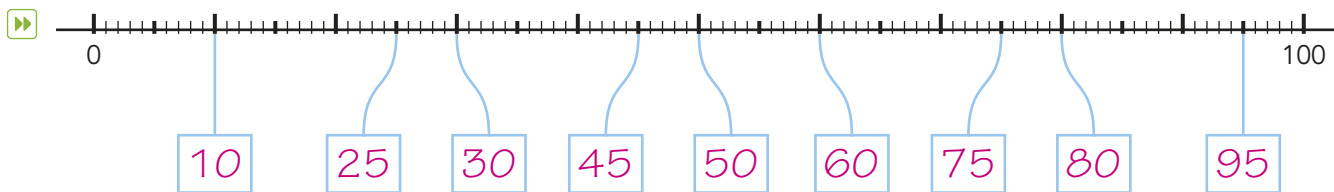
▶▶ Welk getal vind je lastig schattend te plaatsen?

Tip voor jezelf:

► Je leert getallen schattend plaatsen en aflezen op een deel van de bijna lege getallenlijn.

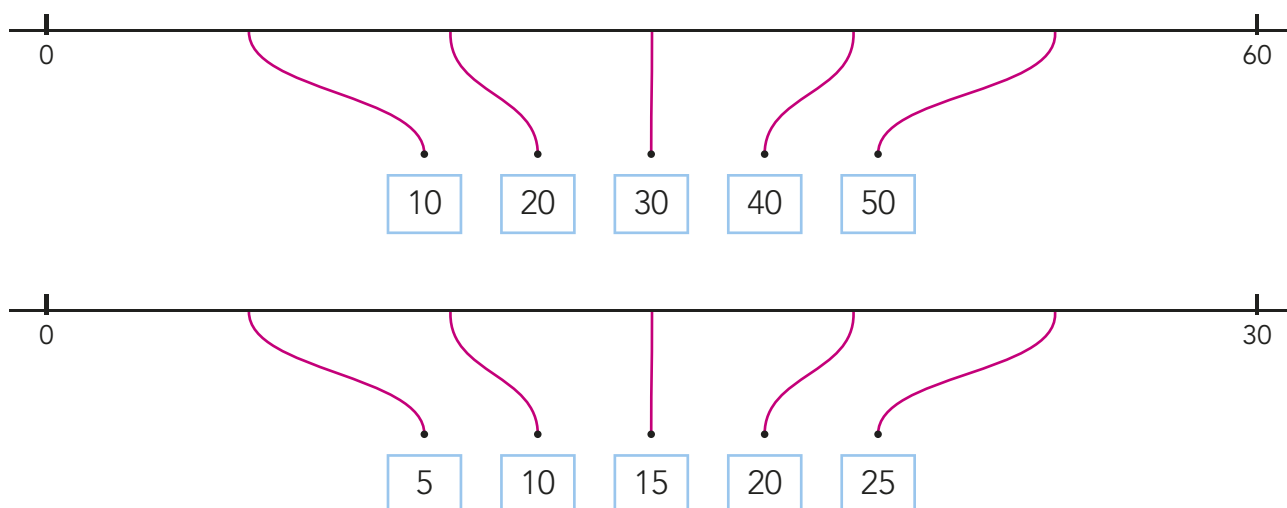
doel 2

start Vul in.

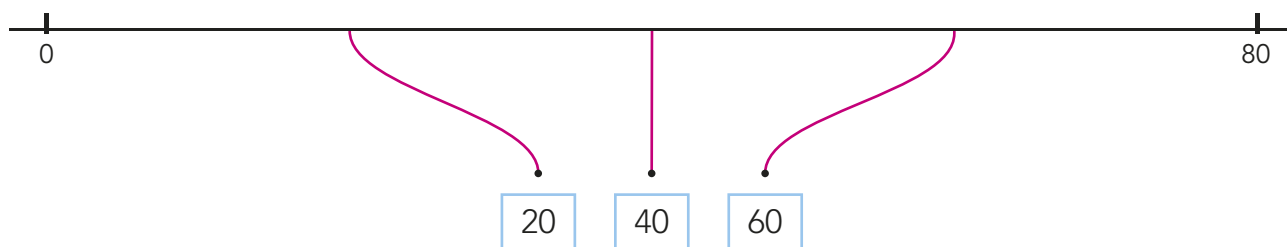


hulp

1 ►► Maak vast.



2 ►► Maak vast.



hoe ging het?

☐

☒

☐

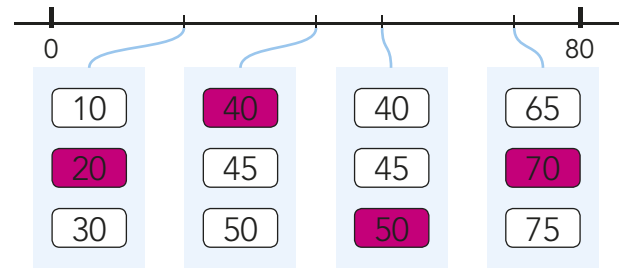
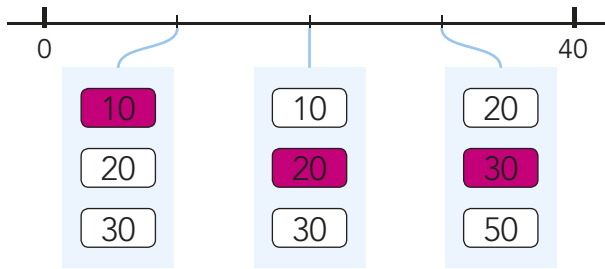
☒

☐

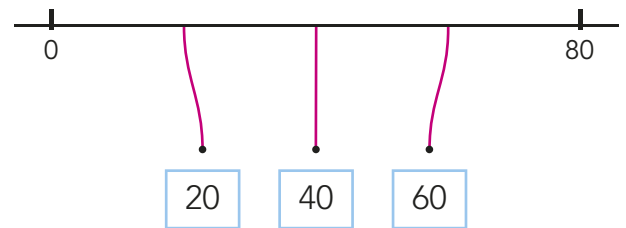
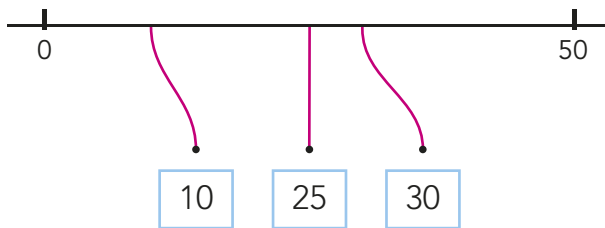
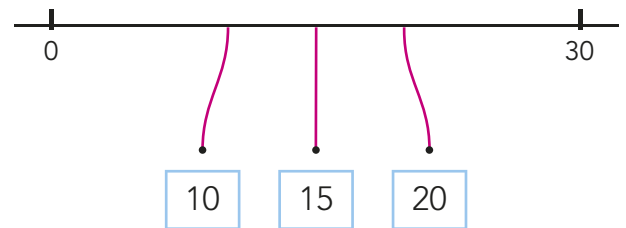
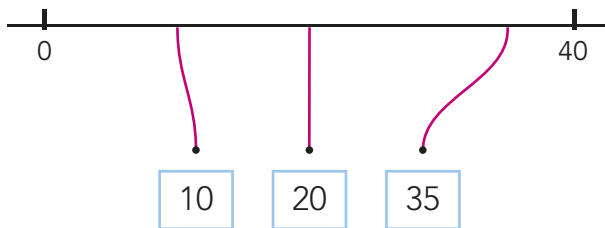
☒



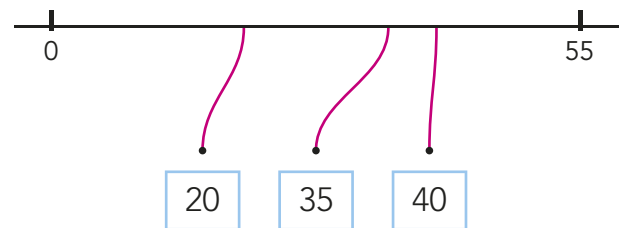
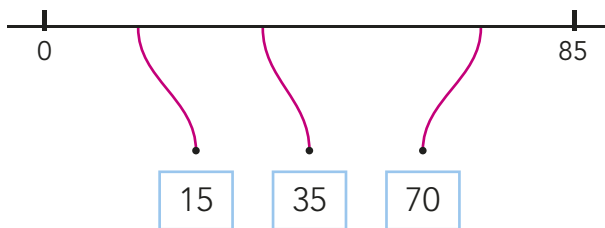
3 ★ Welk getal?



4 ★★ Maak vast.



5 ★★ Maak vast.

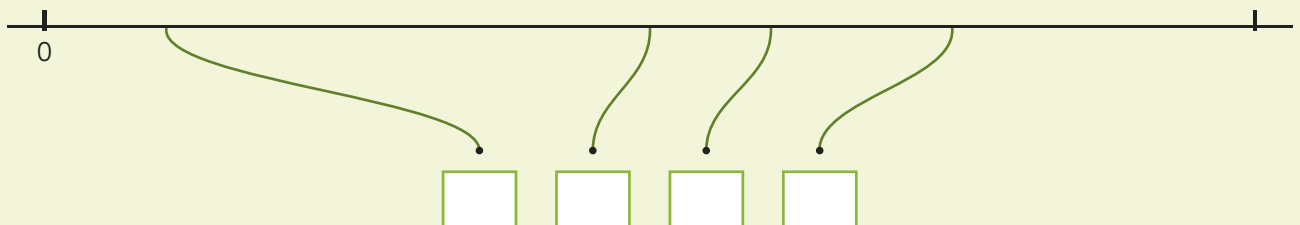


kijk terug

ga naar taak 4 op bladzijde 12



Maak zelf een getallenlijn. Bedenk een eindgetal.
Schrijf de getallen op de kaartjes.





doel 1 TEST-JE

1 ○ **Splits in tientallen en eenheden.**

Maak de sommen.

$\begin{array}{c} 32 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{c} 41 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} 25 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 5 \end{array}$	$\begin{array}{c} 63 \\ \swarrow \searrow \\ 60 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{c} 84 \\ \swarrow \searrow \\ 80 \quad 4 \end{array}$
$32 = 30 + 2$	$41 = 40 + 1$	$25 = 20 + 5$	$63 = 60 + 3$	$84 = 80 + 4$

$\begin{array}{c} 76 \\ \swarrow \searrow \\ 70 \quad 6 \end{array}$	$\begin{array}{c} 29 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 9 \end{array}$	$\begin{array}{c} 53 \\ \swarrow \searrow \\ 50 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{c} 92 \\ \swarrow \searrow \\ 90 \quad 2 \end{array}$	$\begin{array}{c} 48 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 8 \end{array}$
$76 = 70 + 6$	$29 = 20 + 9$	$53 = 50 + 3$	$92 = 90 + 2$	$48 = 40 + 8$

2 ○ **Maak 6 getallen. bijvoorbeeld:**

$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 8 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 9 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 9 \\ \hline \end{array}$	83, 86, 89

$\begin{array}{ c c } \hline 1 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 6 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 5 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{ c c } \hline 1 & 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 1 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 1 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 3 & 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 3 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 3 & 5 \\ \hline \end{array}$	61, 64, 65

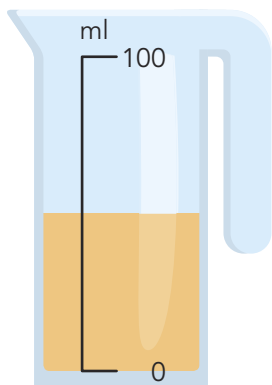
3 ○ **Hoeveel volle kaarten?**

Ik heb 49 zegels. 4 volle kaarten. 9 losse zegels.		Ik heb 26 zegels. 2 volle kaarten. 6 losse zegels.
Ik heb 72 zegels. 7 volle kaarten. 2 losse zegels.		Ik heb 33 zegels. 3 volle kaarten. 3 losse zegels.

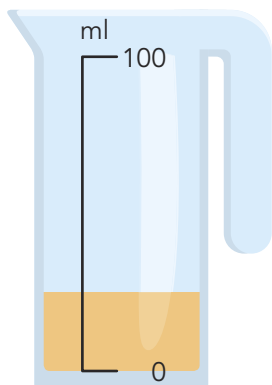


doel 2 TEST-JE

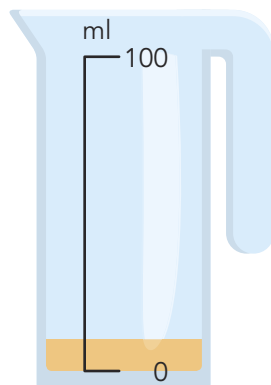
1 ○ Hoeveel zit er ongeveer in de maatbeker?



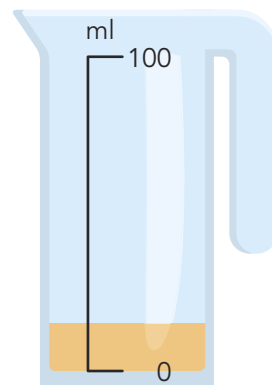
50 ml



25 ml

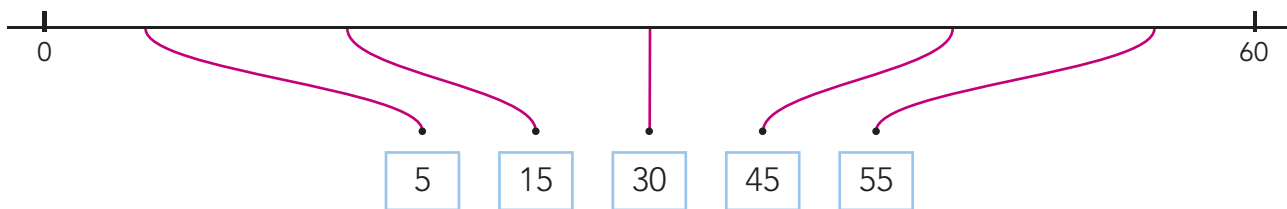
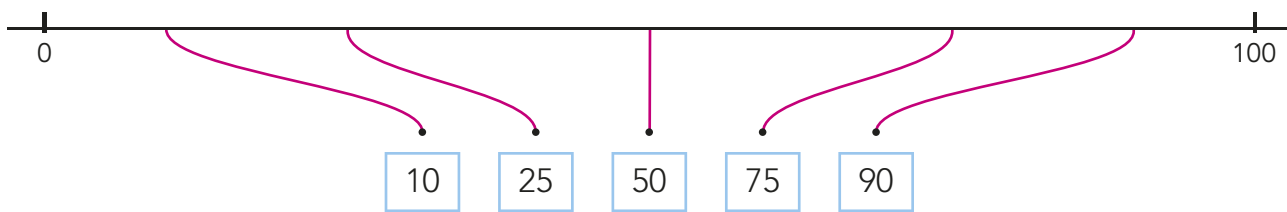


10 ml

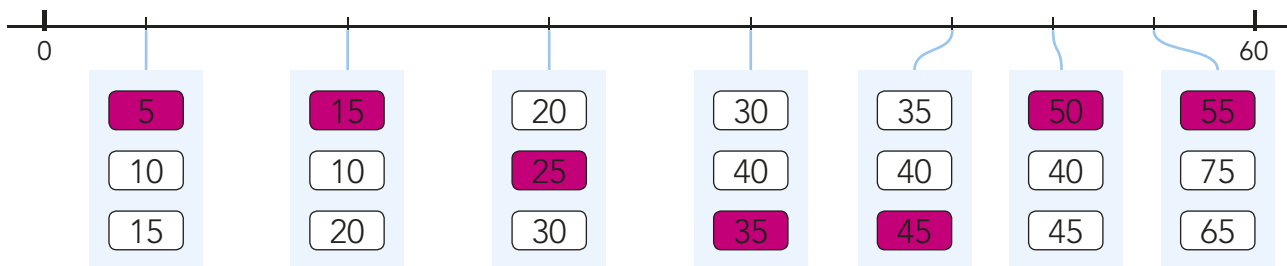


15 ml

2 ○ Maak vast.



3 ○ Welk getal?





REKENPLEIN

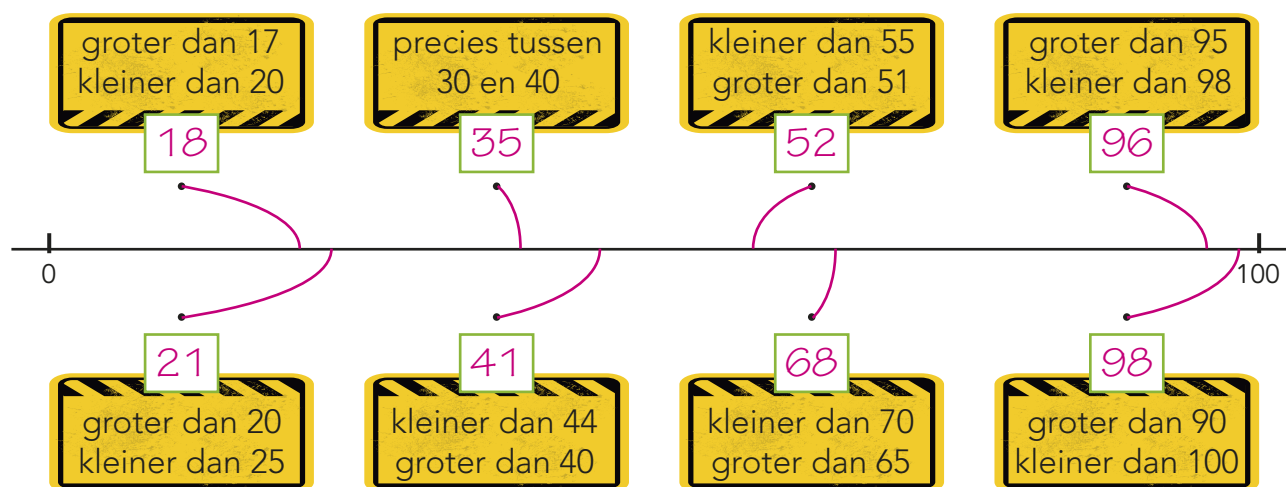
Welke getallen onder de 100 kun je niet maken?



12	22	32	42	52	62	72	82	92
17	27	37	47	57	67	77	87	97
31	32	33	34	35	36	37	38	39

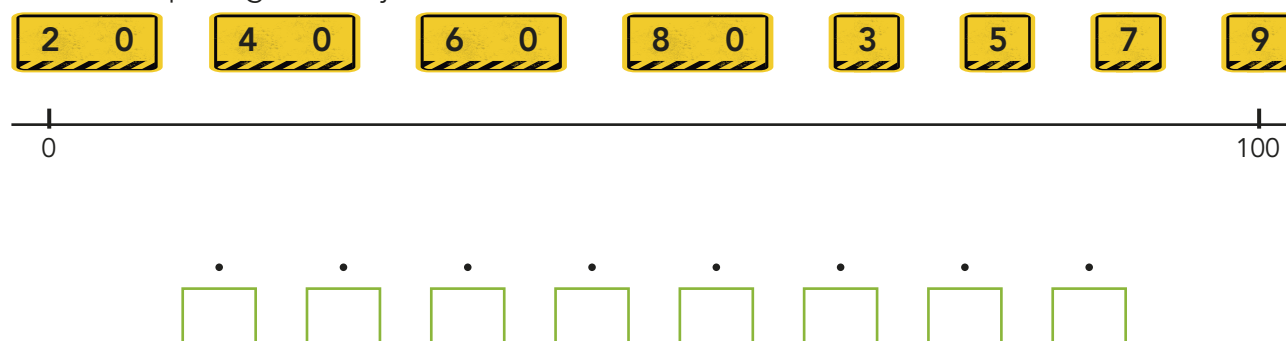
Welk getal?

Plaats het getal op de lijn. *bijvoorbeeld:*



Bedenk zelf getallen.

Plaats ze op de getallenlijn.





Raad het getal.

Splits de TE-kaarten om nieuwe getallen te maken.



Mijn getal is het kleinste dat je kunt maken.

2 2

bijvoorbeeld:

Mijn getal is groter dan 82.

8 5

bijvoorbeeld:

Mijn getal is kleiner dan 45.

2 5

Mijn getal is precies tussen 60 en 70.

6 5

Mijn getal heeft 6 tientallen en zo min mogelijk eenheden.

6 2

Mijn getal heeft zo min mogelijk tientallen en 8 eenheden.

2 8

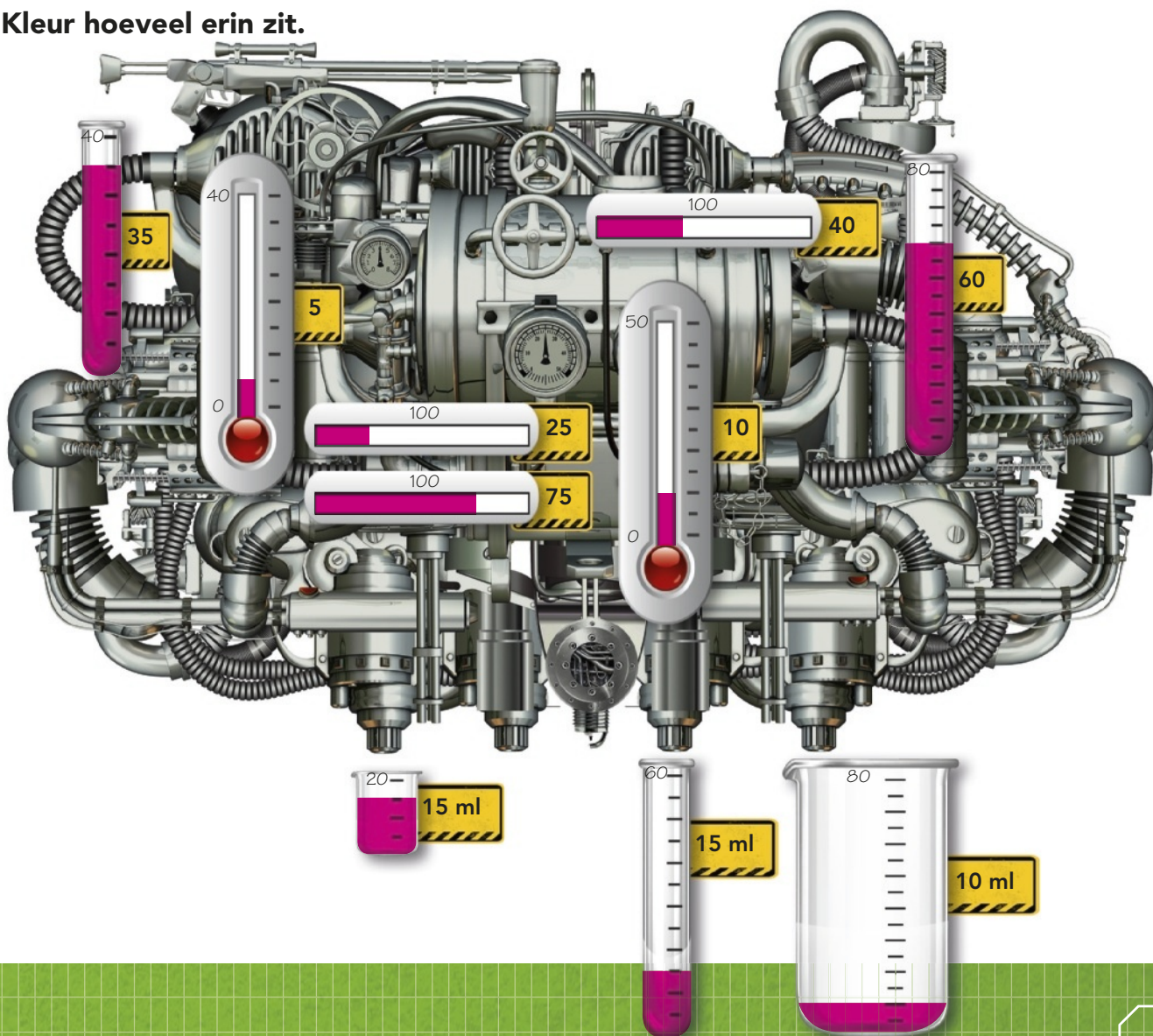
Mijn getal is het grootste dat je kunt maken.

8 9

Mijn getal is net geen 70.

6 9

Kleur hoeveel erin zit.





KUN JIJ KEERKUNST MAKEN?

1

Kruis aan.

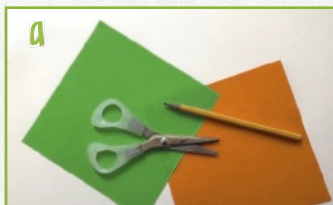
Welk kunstwerk is keerkunst? Of zijn ze beide keerkunst?



2

Volg de stappen.

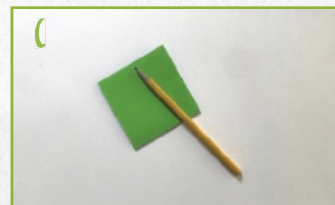
Knip zeshoeken uit je vouwblaadjes.



Dit heb je nodig.



Vouw een blaadje twee maal dubbel.



Teken een stipje in het midden van elke zijde.



Knip de hoeken eraf. Gebruik de potloodstipjes.



Vouw het vouwblaadje open en knip de zeshoeken los.



Doe hetzelfde met het andere vouwblaadje.

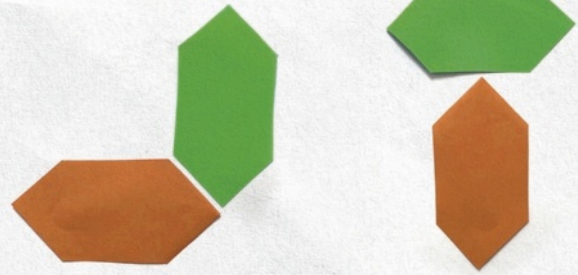
EUREKA!



3

Startvormen

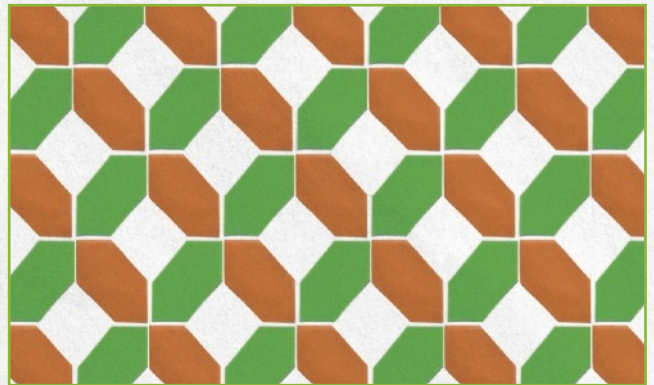
Maak startvormen.



4

Patroon

Kies een startvorm en maak zelf een patroon.



MIJN EUREKA!

Mijn kunst is keerkunst, omdat ...

.....

.....

.....

.....

.....