

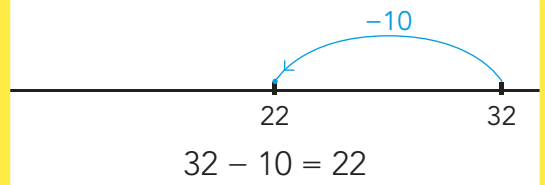
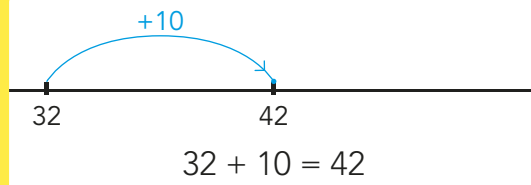
DOEL 1

- Je leert optellen en aftrekken met een tiental op de getallenlijn tot en met 100.

HULP



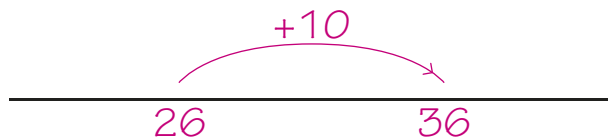
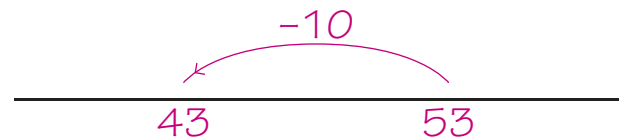
2 12 22 32 42



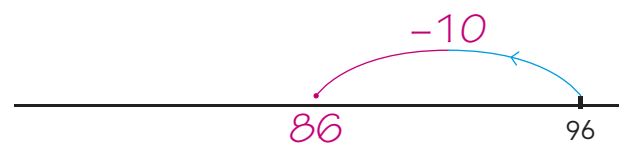
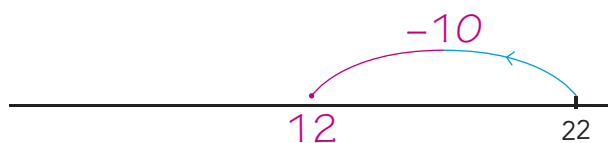
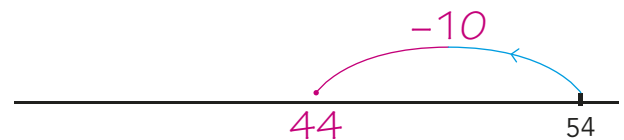
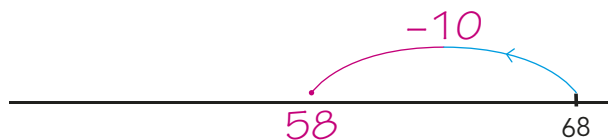
1

Welke som hoort erbij?

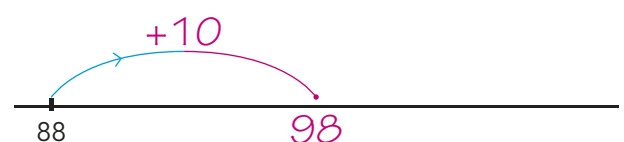
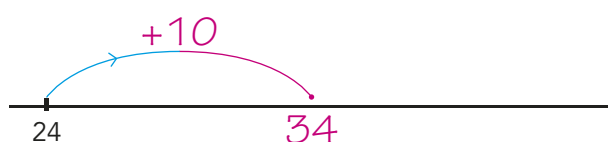
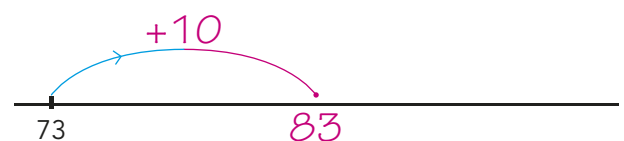
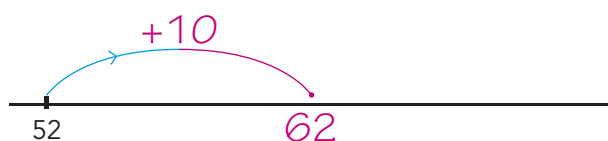
Reken uit op de getallenlijn.

som: $26 + 10 = 36$ antwoord: 36 eurosom: $53 - 10 = 43$ antwoord: 43 euro

2

Spring 10 terug.

3

Spring 10 verder.



4

Reken uit.



Denk aan de getallenlijn.

$$53 + 10 = 63$$

$$82 + 10 = 92$$

$$23 + 10 = 33$$

$$27 + 10 = 37$$

$$74 + 10 = 84$$

$$57 + 10 = 67$$

$$38 + 10 = 48$$

$$41 + 10 = 51$$

$$65 + 10 = 75$$

$$15 + 10 = 25$$

$$36 + 10 = 46$$

$$79 + 10 = 89$$

5

Reken uit.



Denk aan de getallenlijn.

$$44 - 10 = 34$$

$$78 - 10 = 68$$

$$36 - 10 = 26$$

$$91 - 10 = 81$$

$$48 - 10 = 38$$

$$62 - 10 = 52$$

$$69 - 10 = 59$$

$$23 - 10 = 13$$

$$84 - 10 = 74$$

$$86 - 10 = 76$$

$$55 - 10 = 45$$

$$97 - 10 = 87$$

6

Reken uit.



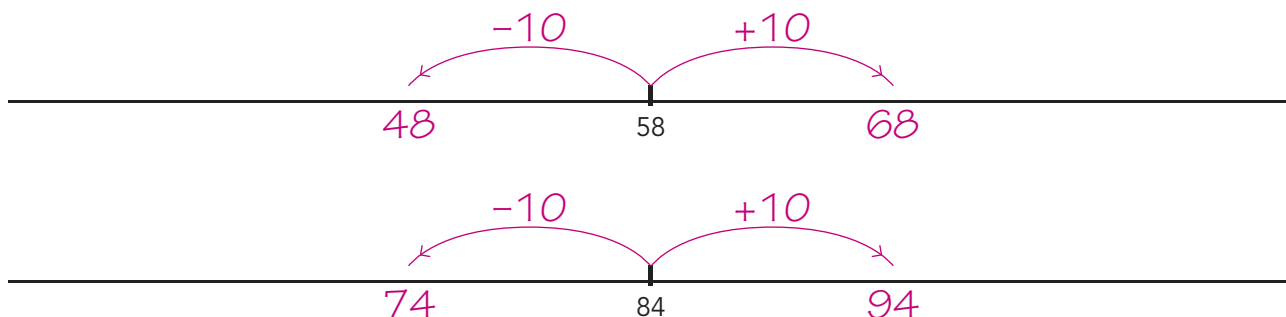
10 minder			10 meer	
33	43	53	63	73
67	77	87	97	107
15	25	35	45	55
41	51	61	71	81

10 minder			10 meer	
54	64	74	84	94
3	13	23	33	43
64	74	84	94	104
77	87	97	107	117

KIJK TERUG



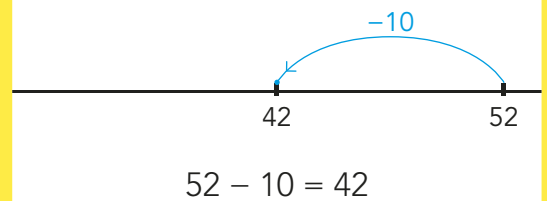
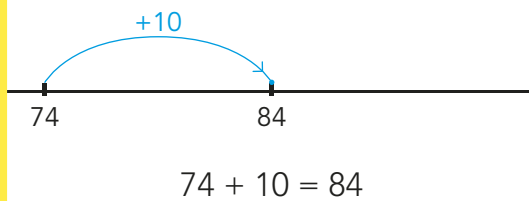
Spring 10 verder en spring 10 terug.



DOEL 1

- Je leert optellen en aftrekken met een tiental op de getallenlijn tot en met 100.

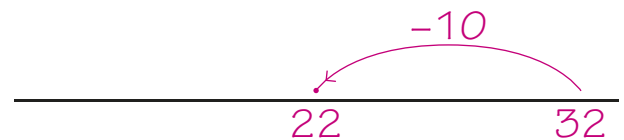
HULP



1

Welke som hoort erbij?

Reken uit op de getallenlijn.

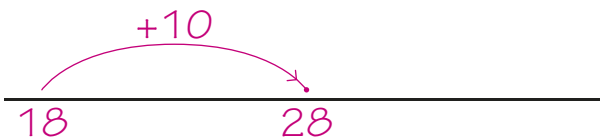
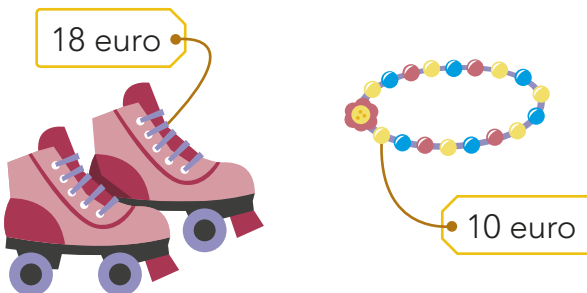
som: $32 - 10 = 22$

antwoord: 22 euro

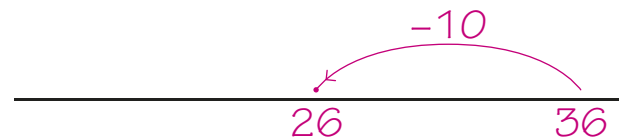
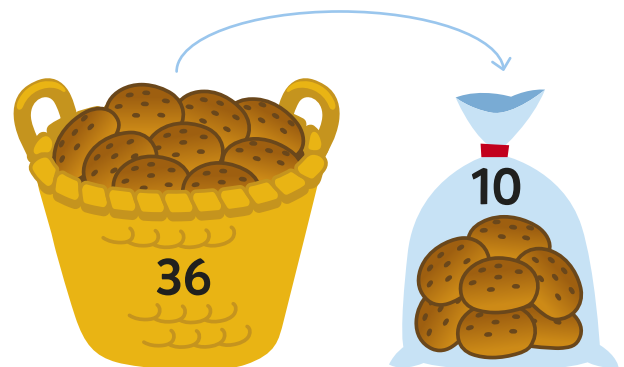
2

Welke som hoort erbij?

Reken uit op de getallenlijn.

som: $18 + 10 = 28$

antwoord: 28 euro

som: $36 - 10 = 26$

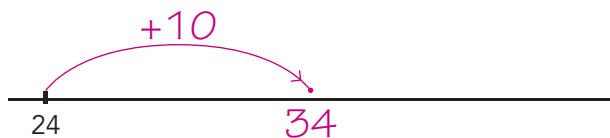
antwoord: 26 euro



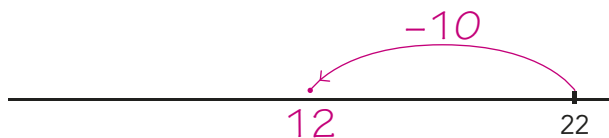
3

Reken uit.

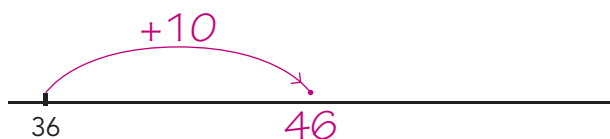
Teken de sprong.



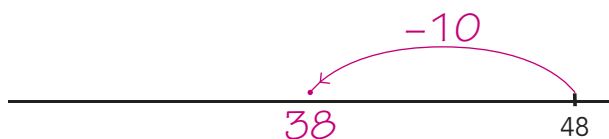
$$24 + 10 = 34$$



$$22 - 10 = 12$$



$$36 + 10 = 46$$



$$48 - 10 = 38$$

4

Reken uit.

Denk aan de getallenlijn.



$$24 + 10 = 34$$

$$78 - 10 = 68$$

$$48 - 10 = 38$$

$$31 + 10 = 41$$

$$98 - 10 = 88$$

$$87 - 10 = 77$$

$$62 + 10 = 72$$

$$56 - 10 = 46$$

$$97 - 10 = 87$$

$$77 + 10 = 87$$

$$33 - 10 = 23$$

$$65 - 10 = 55$$

5

Reken uit.



$$68 + 10 = 78$$

$$87 - 10 = 77$$

$$102 + 10 = 112$$

$$41 - 10 = 31$$

$$23 + 10 = 33$$

$$97 + 10 = 107$$

$$56 - 10 = 46$$

$$91 - 10 = 81$$

$$103 - 10 = 93$$

$$83 + 10 = 93$$

$$74 + 10 = 84$$

$$75 - 10 = 65$$

KIJK TERUG »



Bij welke som begin je rechts op de getallenlijn?

☐ bij een plussom

☒ bij een minsom

☐ bij alle sommen

Bij welke som begin je links op de getallenlijn?

☒ bij een plussom

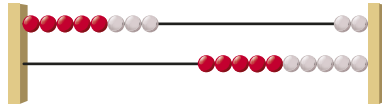
☐ bij een minsom

☐ bij alle sommen

DOEL 2

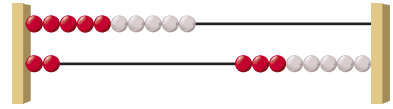
- Je leert optelsommen en aftreksommen tot en met 20 uitrekenen met de strategie: rekenen via de 10.

HULP



$$8 + 6 = 14$$

Eerst 2 erbij, dan 4 erbij.



$$12 - 7 = 5$$

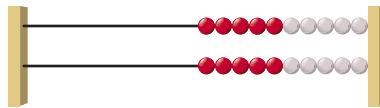
Eerst 2 eraf, dan 5 eraf.

1



Reken uit in 2 stappen.

Kijk naar het rekenrek.



$$8 + 4 = 12$$

2 2

$$7 + 4 = 11$$

3 1

$$9 + 8 = 17$$

1 7

$$6 + 8 = 14$$

4 4

$$5 + 6 = 11$$

5 1

$$9 + 7 = 16$$

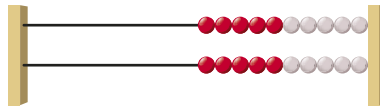
1 6

2



Reken uit in 2 stappen.

Kijk naar het rekenrek.



$$15 - 7 = 8$$

5 2

$$13 - 6 = 7$$

3 3

$$11 - 8 = 3$$

1 7

$$18 - 9 = 9$$

8 1

$$12 - 3 = 9$$

2 1

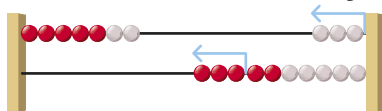
$$16 - 7 = 9$$

6 1

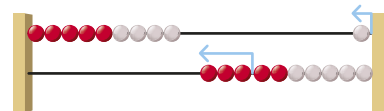
3



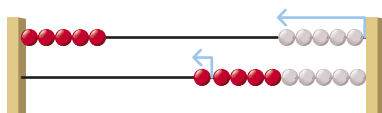
Welke som hoort erbij?



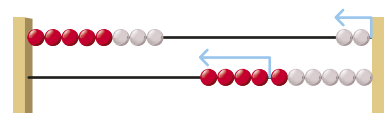
$$7 + 6 = 13$$



$$9 + 4 = 13$$



$$5 + 6 = 11$$



$$8 + 6 = 14$$



4

Reken uit.



Denk aan het rekenrek.

Vul eerst aan tot en met 10.

$$4 + 9 = 13$$

$$\begin{array}{c} 6 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$5 + 7 = 12$$

$$\begin{array}{c} 5 \quad 2 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$7 + 6 = 13$$

$$\begin{array}{c} 3 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$9 + 7 = 16$$

$$\begin{array}{c} 1 \quad 6 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$6 + 9 = 15$$

$$\begin{array}{c} 4 \quad 5 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$2 + 9 = 11$$

$$\begin{array}{c} 8 \quad 1 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$9 + 3 = 12$$

$$\begin{array}{c} 1 \quad 2 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$8 + 5 = 13$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$8 + 7 = 15$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 5 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$8 + 6 = 14$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$7 + 7 = 14$$

$$\begin{array}{c} 3 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$6 + 6 = 12$$

$$\begin{array}{c} 4 \quad 2 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

5

Reken uit.



Denk aan het rekenrek.

Haal eerst af tot 10.

$$12 - 7 = 5$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 5 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$15 - 7 = 8$$

$$\begin{array}{c} 5 \quad 2 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$15 - 6 = 9$$

$$\begin{array}{c} 5 \quad 1 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$11 - 4 = 7$$

$$\begin{array}{c} 1 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$16 - 9 = 7$$

$$\begin{array}{c} 6 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$18 - 9 = 9$$

$$\begin{array}{c} 8 \quad 1 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$17 - 8 = 9$$

$$\begin{array}{c} 7 \quad 1 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$12 - 3 = 9$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 1 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$16 - 8 = 8$$

$$\begin{array}{c} 6 \quad 2 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$13 - 7 = 6$$

$$\begin{array}{c} 3 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$14 - 7 = 7$$

$$\begin{array}{c} 4 \quad 3 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$12 - 6 = 6$$

$$\begin{array}{c} 2 \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

6

Reken uit.



$$8 + 8 = 16$$

$$6 + 6 = 12$$

$$9 + 9 = 18$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 7 = 15$$

$$6 + 7 = 13$$

$$9 + 8 = 17$$

$$7 + 8 = 15$$



KIJK TERUG



Rekenen via de 10.

Welke stappen neem je bij optellen?

1 Aanvullen tot en met 10.

2 Dan de rest erbij.

Welke stappen neem je bij aftrekken?

1 Afhalen tot 10.

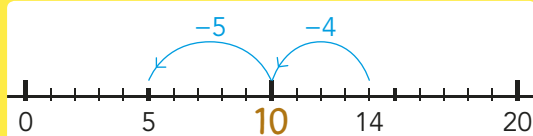
2 Dan de rest eraf.

DOEL 2

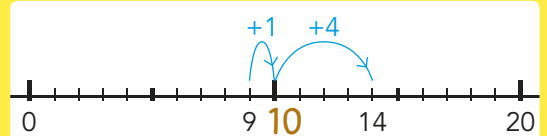
- Je leert een optelsom en aftreksom tot en met 20 maken bij verschillende verhalen.

HULP

Een boek heeft 14 bladzijden. Kim heeft er 9 gelezen.
Hoeveel bladzijden moet ze nog lezen?



$$14 - 9 = 5$$

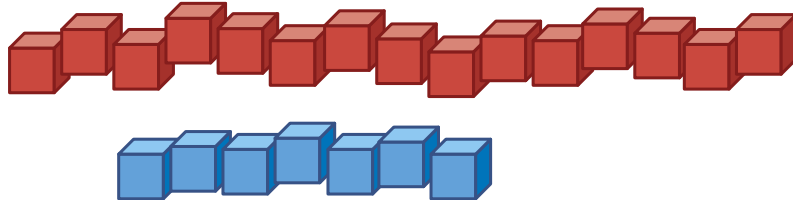


$$9 + 5 = 14$$

1



Welke 2 sommen horen erbij?



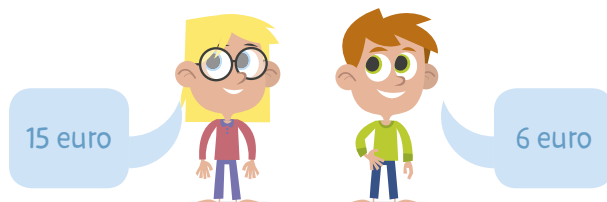
som en antwoord: $15 - 7 = 8$

som en antwoord: $7 + 8 = 15$

2



Welke 2 sommen horen erbij?



Loes heeft 15 euro. Fabian 6 euro.
Hoeveel euro heeft Fabian minder?

som: $15 - 6 = 9$

som: $6 + 9 = 15$

antwoord: 9 euro



16 euro

9 euro



Hoeveel euro duurder is de voetbal?

som: $16 - 9 = 7$

som: $9 + 7 = 16$

antwoord: 7 euro



17



9

Tobias heeft 17 knikkers. Rosalie 9.
Hoeveel knikkers heeft Tobias meer?

som: $17 - 9 = 8$

som: $9 + 8 = 17$

antwoord: 8 knikkers

Jeroen heeft 15 voetbalplaatjes nodig
voor een vol boek.

Hij heeft er al 8 gespaard.

Hoeveel plaatjes heeft hij nog nodig?

som: $15 - 8 = 7$

som: $8 + 7 = 15$

antwoord: 7 plaatjes



3

Reken uit.



Denk aan het rekenrek.
Haal eerst af tot 10.

$$13 - 9 = 4$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 6 \end{array}$$

$$12 - 5 = 7$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array}$$

$$16 - 8 = 8$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array}$$

$$14 - 8 = 6$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} 4 \\ 4 \end{array}$$

$$12 - 7 = 5$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array}$$

$$11 - 6 = 5$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array}$$

$$17 - 9 = 8$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array}$$

$$15 - 7 = 8$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 2 \end{array}$$



4

Welke 2 sommen horen erbij?



Teken de sprongen bij de sommen op de getallenlijn.

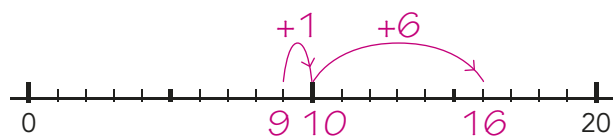
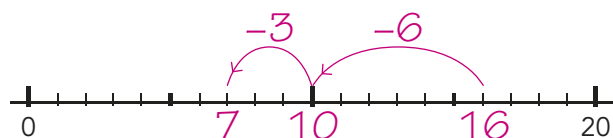


Julia fietst naar school.
Het is 16 kilometer.
Ze heeft al 9 kilometer gefietst.
Hoever moet ze nog?

som: $16 - 9 = 7$

som: $9 + 7 = 16$

antwoord: 7 kilometer

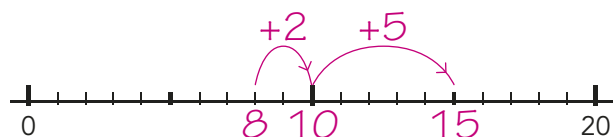
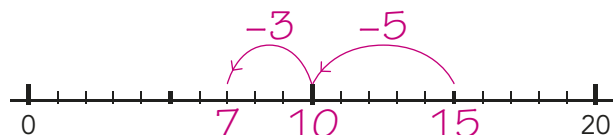


Faya heeft 8 euro.
Het boek kost 15 euro.
Hoeveel euro moet ze nog sparen?

som: $15 - 8 = 7$

som: $8 + 7 = 15$

antwoord: 7 euro



5

Reken uit.



$$12 - 4 = 8$$

$$17 - 8 = 9$$

$$16 - 9 = 7$$

$$11 - 4 = 7$$

$$15 - 9 = 6$$

$$11 - 7 = 4$$

$$13 - 8 = 5$$

$$14 - 8 = 6$$



KIJK TERUG



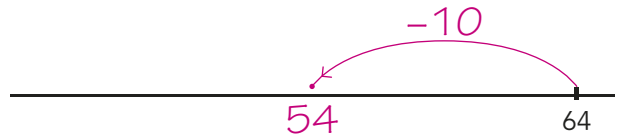
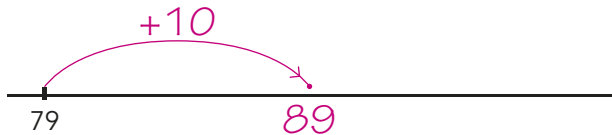
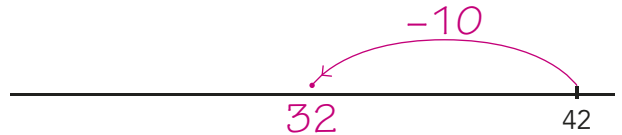
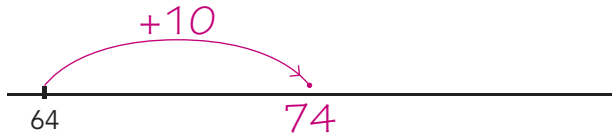
Bedenk een verhaal met 2 spaarpotten. bijvoorbeeld:

Ik heb 8 euro. Mijn buurman heeft 5 euro.

DOEL 1

1

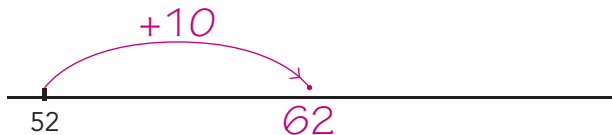
Spring 10 verder of spring 10 terug.



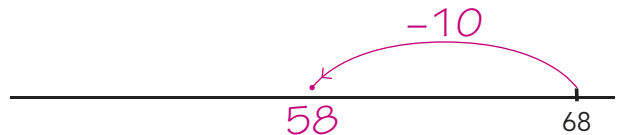
2

Reken uit.

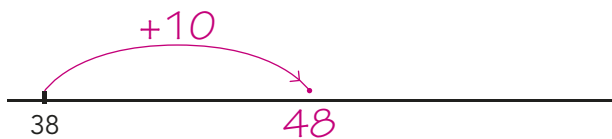
Teken de sprong.



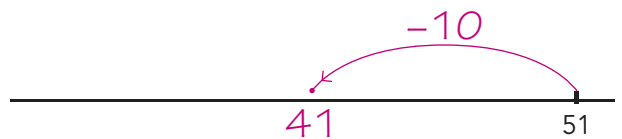
$$52 + 10 = 62$$



$$68 - 10 = 58$$



$$38 + 10 = 48$$

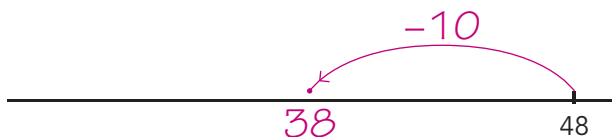


$$51 - 10 = 41$$

3

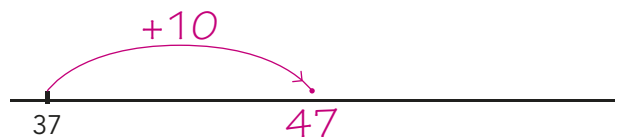
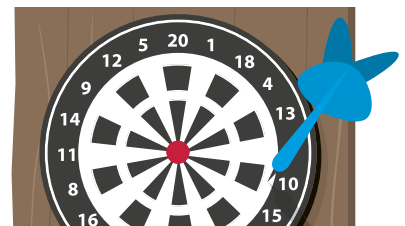
Welke som hoort erbij?

Reken uit op de getallenlijn.



som: $48 - 10 = 38$

antwoord: 38 plantjes



som: $37 + 10 = 47$

antwoord: 47 punten

TUSSENSTAND



DOEL 2

1

Reken uit.

Denk aan het rekenrek.
Haal eerst af tot 10.

$$11 - 7 = 4$$

$$12 - 7 = 5$$

$$13 - 6 = 7$$

$$16 - 7 = 9$$

$$12 - 9 = 3$$

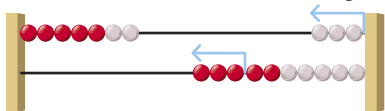
$$15 - 9 = 6$$

$$17 - 9 = 8$$

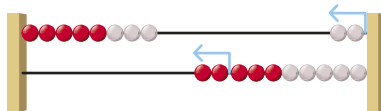
$$12 - 4 = 8$$

2

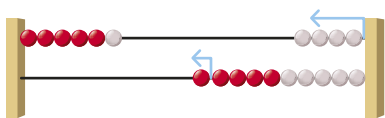
Welke som hoort erbij?



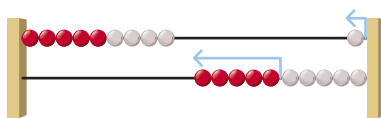
$$7 + 6 = 13$$



$$8 + 4 = 12$$



$$6 + 5 = 11$$



$$9 + 6 = 15$$

3

Welke 2 sommen horen erbij?



Karim heeft 14 euro opgehaald met een sponsorloop.

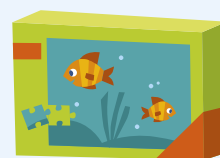
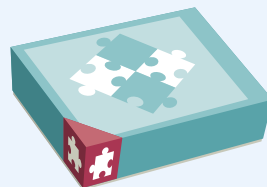
Jesse 9 euro.

Hoeveel euro heeft Karim meer opgehaald?

som: $14 - 9 = 5$

som: $9 + 5 = 14$

antwoord: 5 euro



In de linkerdoos zitten 15 stukjes.

In de rechterdoos zitten er 8.

Hoeveel stukjes meer zitten er in de linkerdoos?

som: $15 - 8 = 7$

som: $8 + 7 = 15$

antwoord: 7 stukjes

TUSSENSTAND



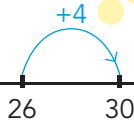
DOEL 3

- Je leert aanvullen tot en met een tiental en aftrekken vanaf een tiental.

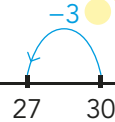
HULP



$$6 + 4 = 10$$

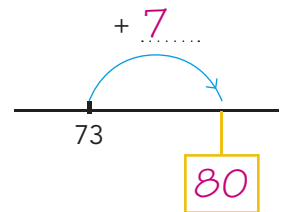
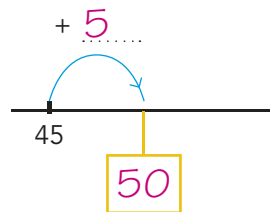
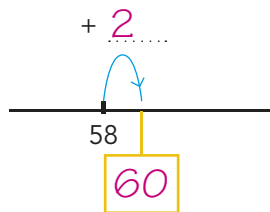
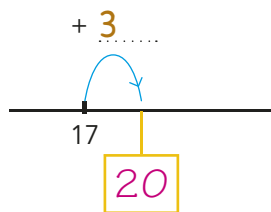


$$10 - 3 = 7$$



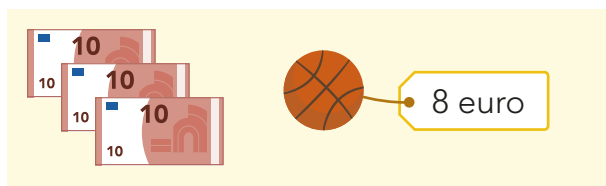
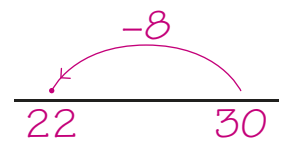
1

Vul aan tot en met het volgende tiental.



2

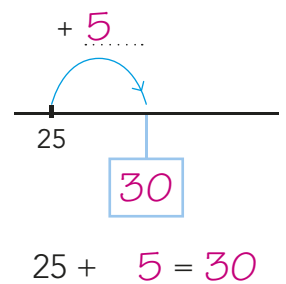
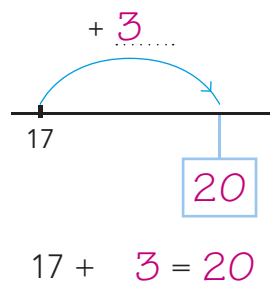
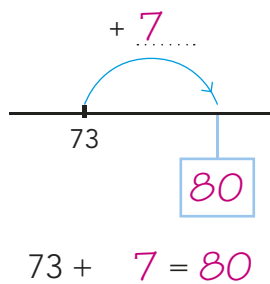
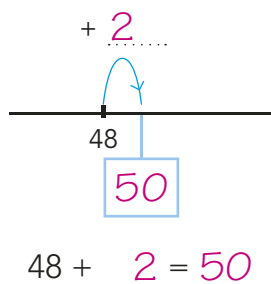
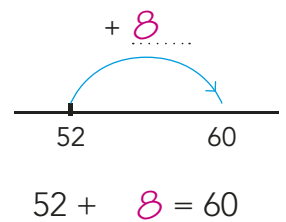
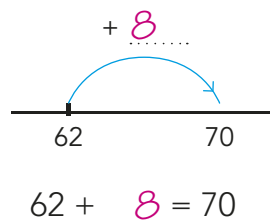
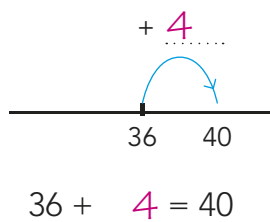
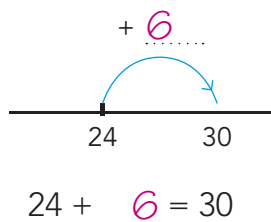
Welke som hoort erbij?

som: $30 - 8 = 22$ antwoord: 22 euro

3

Vul aan tot en met het volgende tiental.

Reken uit.

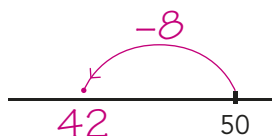




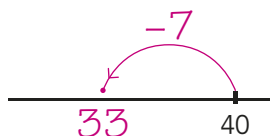
4

Reken uit.

Je mag de getallenlijn gebruiken.



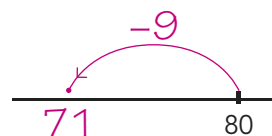
$$50 - 8 = 42$$



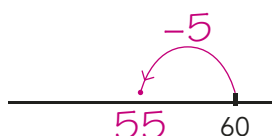
$$40 - 7 = 33$$



$$60 - 3 = 57$$



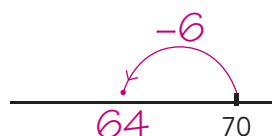
$$80 - 9 = 71$$



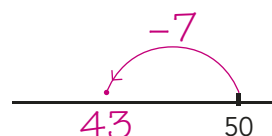
$$60 - 5 = 55$$



$$40 - 3 = 37$$



$$70 - 6 = 64$$



$$50 - 7 = 43$$



5

Reken uit.

Je mag de getallenlijn gebruiken.



$$8 + 2 = 10$$

$$43 + 7 = 50$$

$$20 - 6 = 14$$

$$90 - 6 = 84$$

$$58 + 2 = 60$$

$$76 + 4 = 80$$

$$50 - 8 = 42$$

$$70 - 8 = 62$$

$$78 + 2 = 80$$

$$67 + 3 = 70$$

$$70 - 2 = 68$$

$$50 - 9 = 41$$

6

Reken uit.



$$100 - 6 = 94$$

$$100 - 8 = 92$$

$$100 - 9 = 91$$

$$400 - 5 = 395$$

$$200 - 6 = 194$$

$$300 - 8 = 292$$

$$600 - 9 = 591$$

$$700 - 5 = 695$$

$$300 - 6 = 294$$

$$500 - 8 = 492$$

$$900 - 9 = 891$$

$$800 - 5 = 795$$



KIJK TERUG



Bedenk 1 som met aanvullen tot en met een tiental. bijvoorbeeld:

$$58 + 2 \text{ en } 64 + 6 \text{ en } 18 + 2$$

Bedenk 1 som met aftrekken van een tiental.

$$80 - 3 \text{ en } 30 - 5 \text{ en } 70 - 6$$

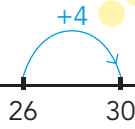
DOEL 3

- Je leert aanvullen tot en met een tiental en aftrekken vanaf een tiental.

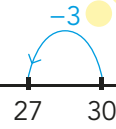
HULP



$$6 + 4 = 10$$



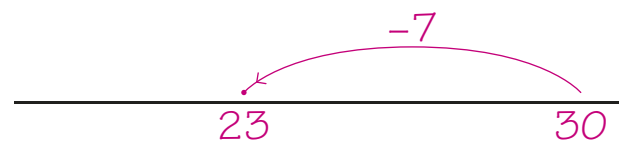
$$10 - 3 = 7$$



1

Welke som hoort erbij?

april						
ma	26	2	9	16	23	30
di	27	3	10	17	24	1
wo	28	4	11	18	25	2
do	29	5	12	19	26	3
vr	30	6	13	20	27	4
za	31	7	14	21	28	5
zo	1	8	15	22	29	6

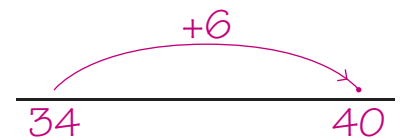


som: $30 - 7 = 23$

antwoord: 23 dagen

2

Welke som hoort erbij?



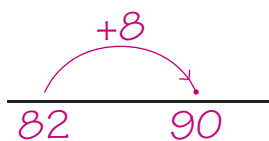
som: $34 + 6 = 40$

antwoord: 40 punten

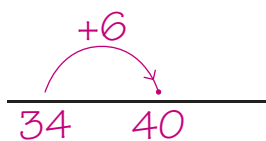
3

Reken uit.

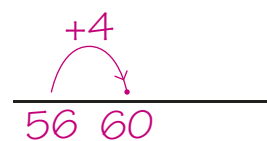
Je mag de getallenlijn gebruiken.



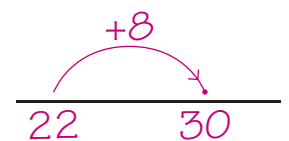
$82 + 8 = 90$



$34 + 6 = 40$



$56 + 4 = 60$



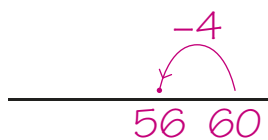
$22 + 8 = 30$



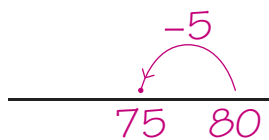
4

Reken uit.

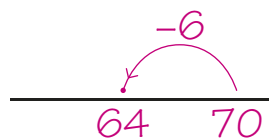
Je mag de getallenlijn gebruiken.



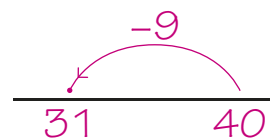
$$60 - 4 = 56$$



$$80 - 5 = 75$$



$$70 - 6 = 64$$



$$40 - 9 = 31$$



5

Welke som hoort erbij?



Ayda heeft 34 knikkers.

Ze wint er 6 bij.

Hoeveel knikkers heeft ze nu?

som: $34 + 6 = 40$

antwoord: 40 knikkers

Hoeveel dozen staan er nog?

som: $30 - 3 = 27$

antwoord: 27 dozen



6

Vul aan tot en met het volgende tiental.



$$128 + 2 = 130$$

$$134 + 6 = 140$$

$$139 + 1 = 140$$

$$143 + 7 = 150$$

$$176 + 4 = 180$$

$$181 + 9 = 190$$

$$167 + 3 = 170$$

$$182 + 8 = 190$$

$$155 + 5 = 160$$



KIJK TERUG



De som is: $45 + 5 =$

Bedenk een verhaal bij de som. bijvoorbeeld:

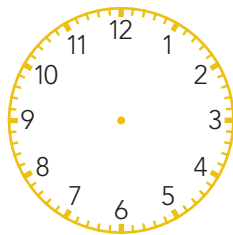
Ik heb 45 knikkers.

Ik krijg er 5 bij.

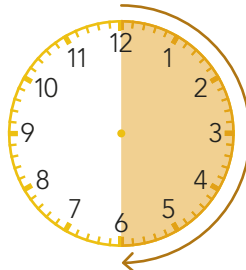
DOEL 4

- Je leert wat een minuut is en wat een kwartier is.

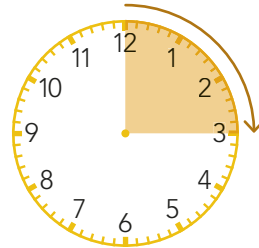
HULP



1 uur =
60 minuten



een half uur =
30 minuten

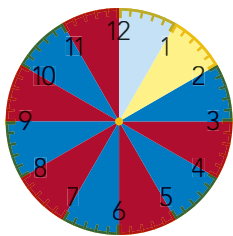


1 kwartier =
15 minuten

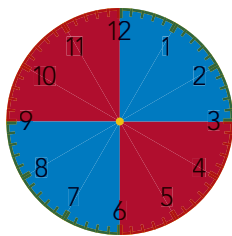
1



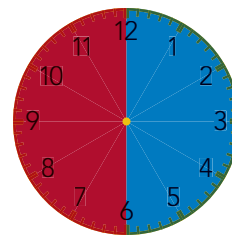
Kleur de klok.



steeds 5 minuten



steeds 15 minuten



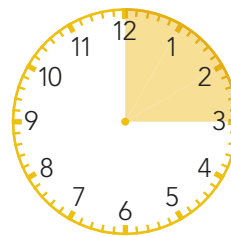
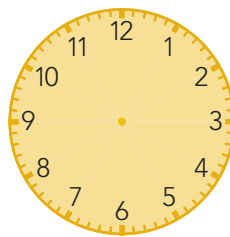
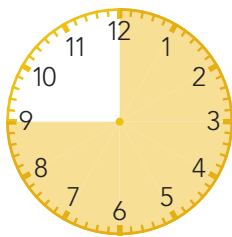
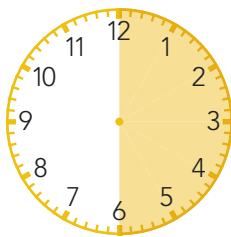
steeds 30 minuten

2



Kijk naar het gele deel van de klok.

Hoeveel minuten?



60 minuten

15 minuten

30 minuten

45 minuten

3



Wat duurt langer dan 5 minuten?



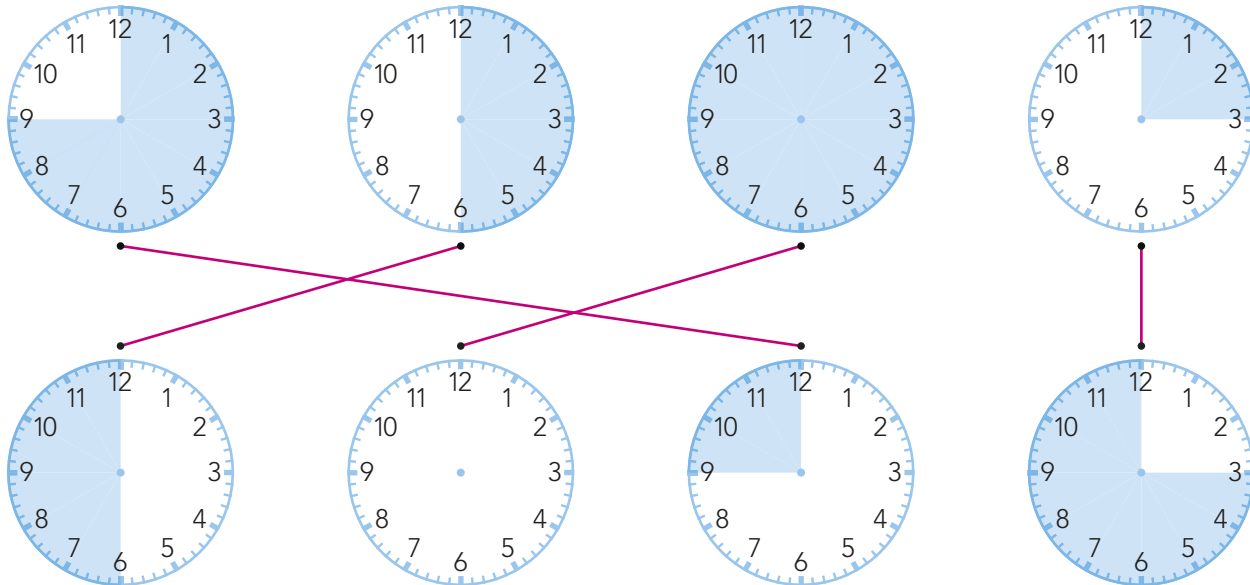


4

Kijk naar de blauwe delen van de klokken.



Samen 60 minuten.



5

Wat duurt het langst?



60 minuten

☐

1 uur

☐

6 kwartier

☒

2 keer een half uur

☐

KIJK TERUG



Wat duurt 5, 15, 30 en 60 minuten?

5 minuten

15 minuten

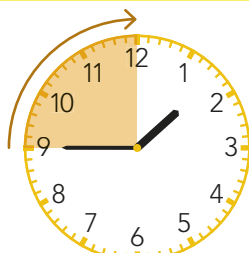
30 minuten

60 minuten

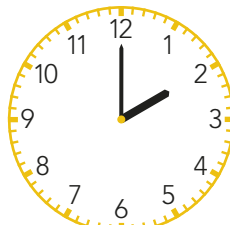
DOEL 4

- Je leert de wijzers van de klok aflezen en plaatsen, bij kwart voor en kwart over een heel uur.

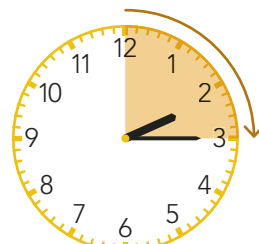
HULP



kwart voor 2



2 uur



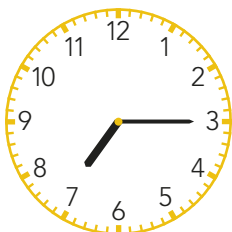
kwart over 2

1



Steeds 1 kwartier later.

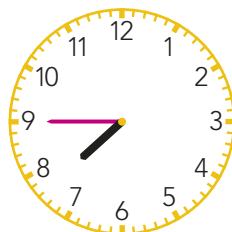
Teken de grote wijzer en schrijf de tijd erbij.



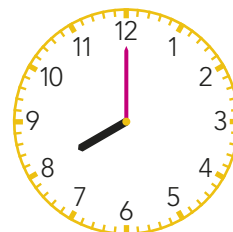
kwart over 7



half 8



kwart voor 8

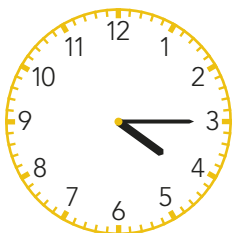


8 uur

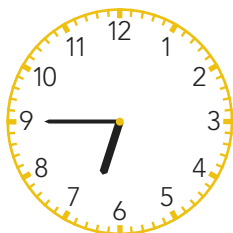
2



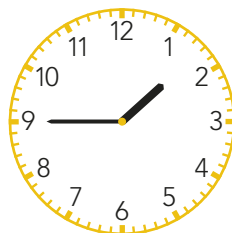
Hoe laat is het?



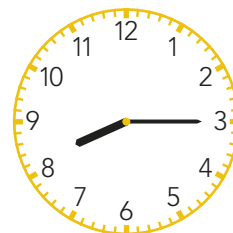
kwart voor 7



kwart over 8



kwart over 4



kwart voor 2

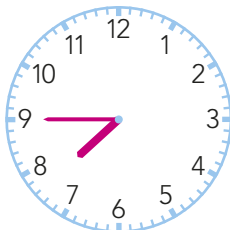


3

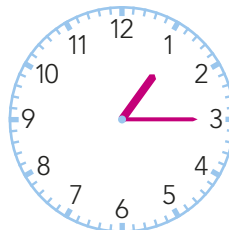
Hoe laat is het?



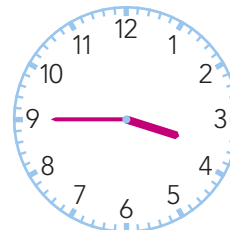
kwart over 10



kwart voor 8



kwart over 1

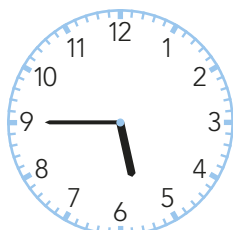


kwart voor 4

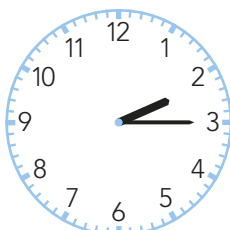


4

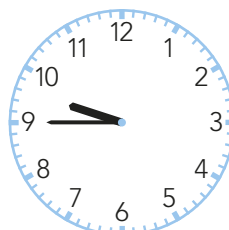
Hoe laat is het?



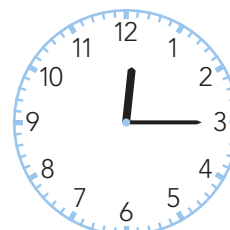
kwart **voor 6**



kwart **over 2**



kwart **voor 10**



kwart **over 12**



5

Wat duurt even lang?

Geef het dezelfde kleur.



60 minuten

15 minuten

1 uur

30 minuten

1 kwartier

een half uur

2 kwartier

8 kwartier

4 kwartier

3 × 5 minuten

Welke is over? **8 kwartier**

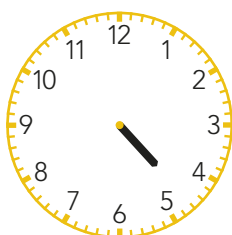
Hoeveel uur is dat? Dat is **2** uur.



KIJK TERUG »



Het is kwart voor 5.



Kun je dat zien als er geen grote wijzer is?

Ja/ nee, want **de kleine wijzer schuift op van de 4 naar de 5 en staat dan tussen de 4 en de 5 in.**

DOEL 3

1

Welke som hoort erbij?

Arif heeft 30 knikkers.
Hij geeft 6 knikkers weg.
Hoeveel knikkers heeft Arif nog?

som: $30 - 6 = 24$

antwoord: 24 knikkers

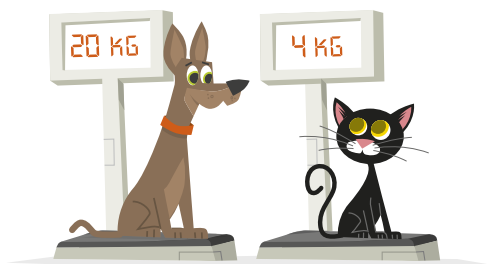
Anne loopt op maandag 21 kilometer.
En op dinsdag 9 kilometer.
Hoeveel kilometer heeft zij gelopen?

som: $21 + 9 = 30$

antwoord: 30 kilometer

De kat weegt minder dan de hond.
Hoeveel minder?

som: $20 - 4 = 16$

antwoord: 16 kilo

2

Vul aan tot en met het volgende tiental.

$37 + 3 = 40$

$26 + 4 = 30$

$49 + 1 = 50$

$84 + 6 = 90$



$45 + 5 = 50$

$74 + 6 = 80$

$66 + 4 = 70$

$35 + 5 = 40$

$82 + 8 = 90$

$53 + 7 = 60$

$88 + 2 = 90$

$24 + 6 = 30$

3

Kijk naar de som.Bedenk 5 sommen die erbij horen. *bijvoorbeeld:*

$4 + 6$

$10 - 7$

$14 + 6$

$20 - 7$

$44 + 6$

$40 - 7$

$24 + 6$

$60 - 7$

$84 + 6$

$90 - 7$

Waarom horen deze sommen bij elkaar?

*Bij het uitrekenen van al deze sommen kun je denken aan de vriendjes van 10.***TUSSENSTAND**

DOEL 4

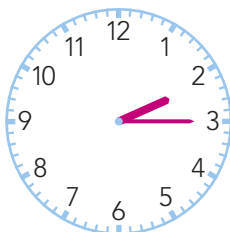
1



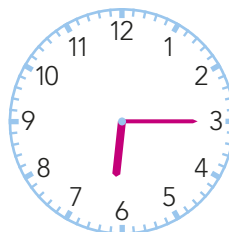
Hoe laat is het?



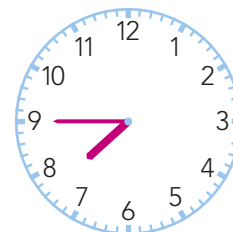
kwart voor 11



kwart over 2



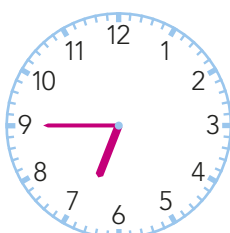
kwart over 6



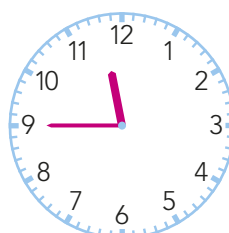
kwart voor 8



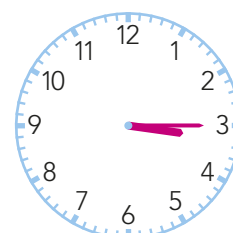
kwart over 1



kwart voor 7



kwart voor 12

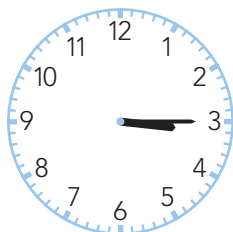


kwart over 3

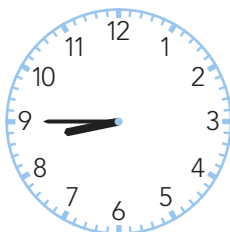
2



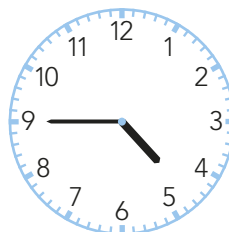
Hoe laat is het?



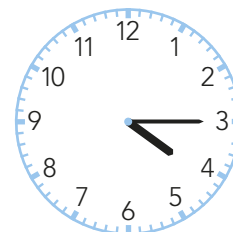
kwart over 3



kwart voor 9



kwart voor 5

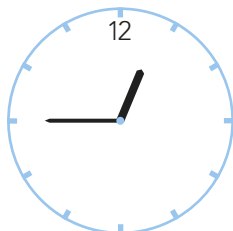


kwart over 4

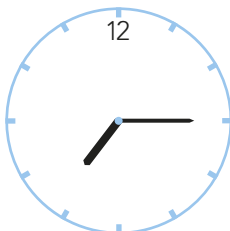
3



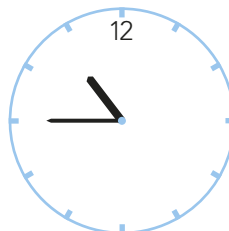
Hoe laat is het?



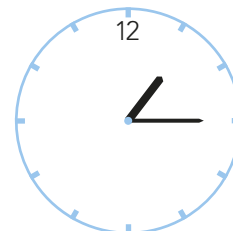
kwart voor 12



kwart over 7



kwart voor 2



kwart over 1

TUSSENSTAND



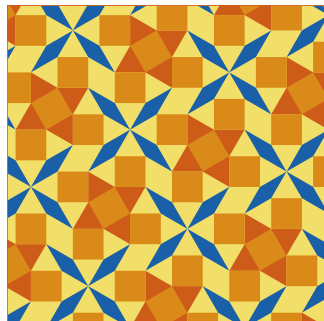
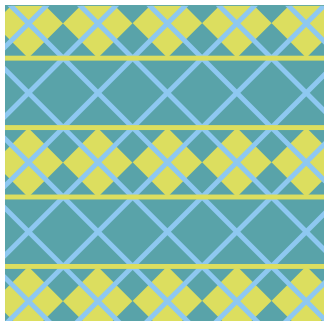
DOEL

- Je leert een patroon met driehoeken in drie kleuren maken, dat omgedraaid hetzelfde blijft.

1



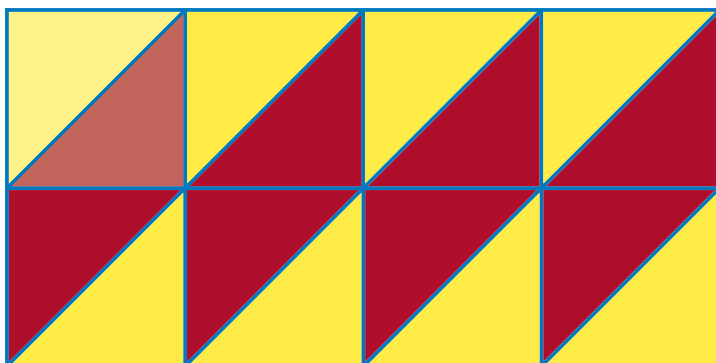
Welk patroon blijft omgedraaid gelijk?



2

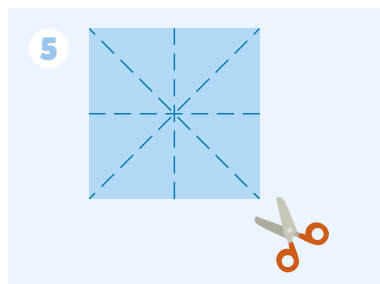
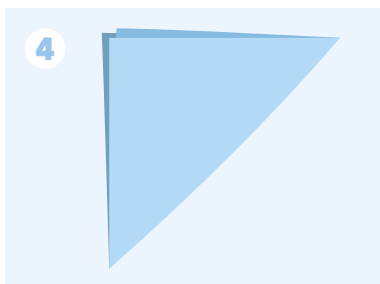
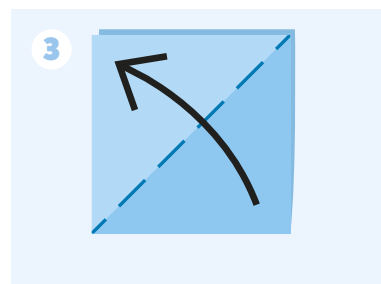
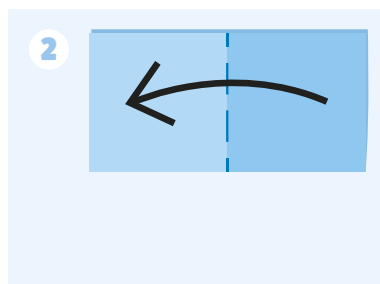
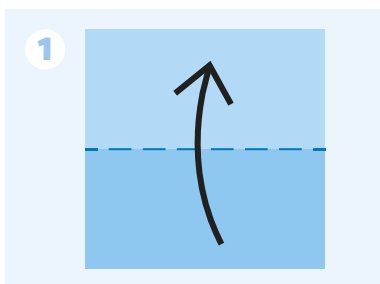


Kleur het patroon af, zodat het omgedraaid gelijk blijft.



3

Vouw en knip 3 blaadjes.



Tel de driehoeken.
Zijn er 24?



4

Maak samen een patroon.

Gebruik 3 kleuren.
Er mag geen wit tussen.
Omgedraaid blijft het gelijk.



KIJK TERUG



Kijk naar het patroon.

Ik zie geen wit tussen de driehoeken.

ja / nee

Ik zie een patroon.

ja / nee

Ik zie steeds 3 kleuren driehoeken.

ja / nee

Het patroon klopt naar opzij.

ja / nee

Het patroon klopt naar boven en naar beneden.

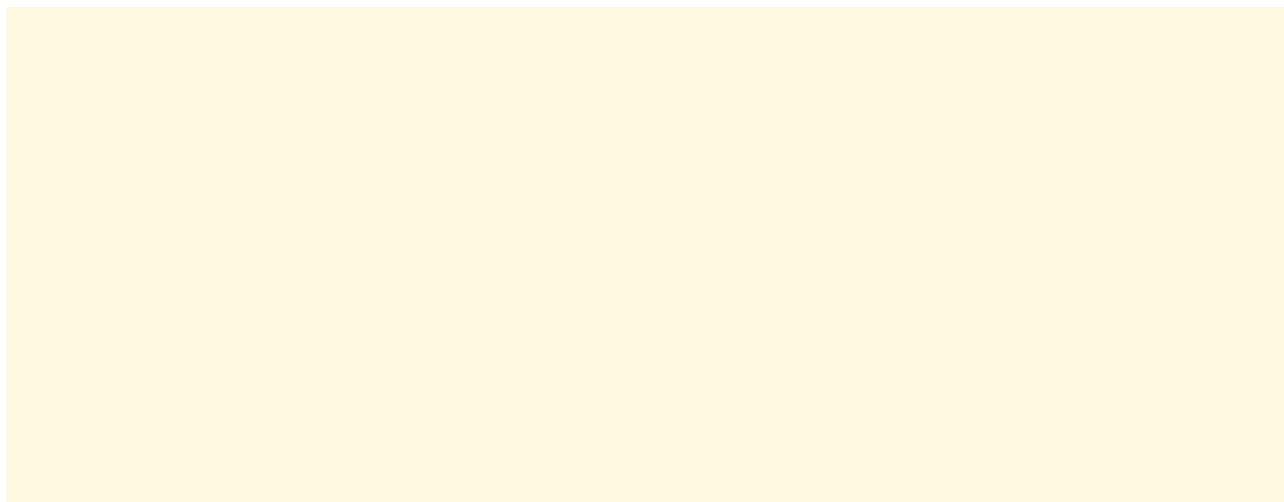
ja / nee

Het patroon is omgedraaid gelijk.

ja / nee



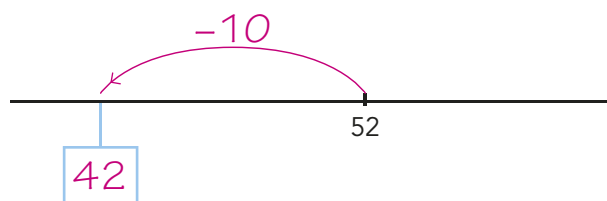
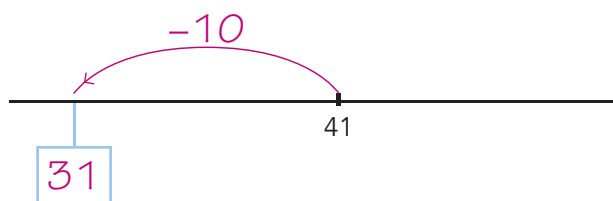
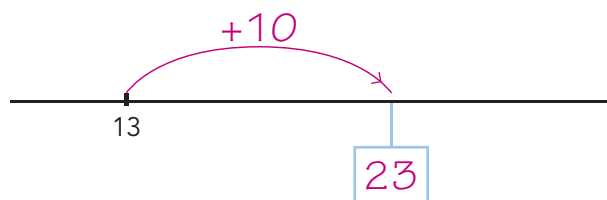
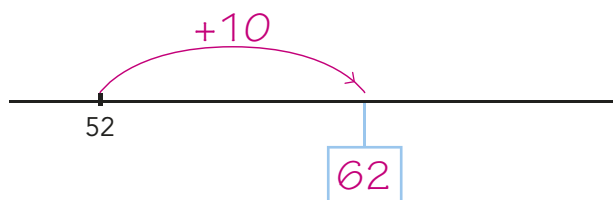
Welk stukje zie je steeds? Teken het.



DOEL 1

1

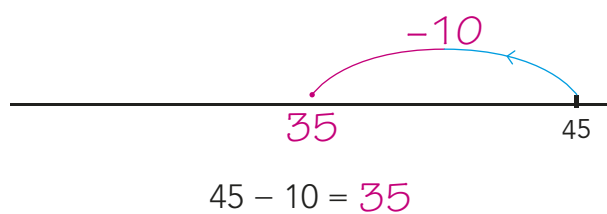
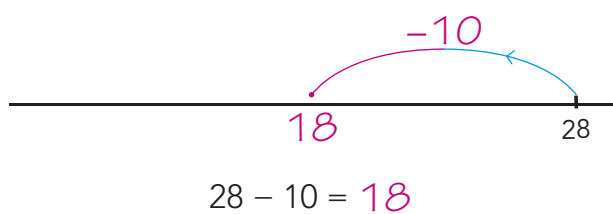
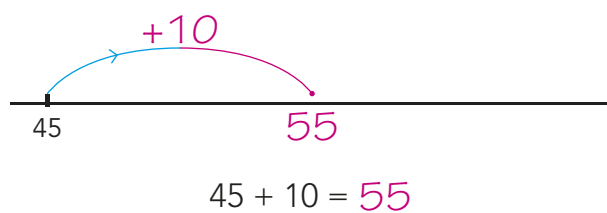
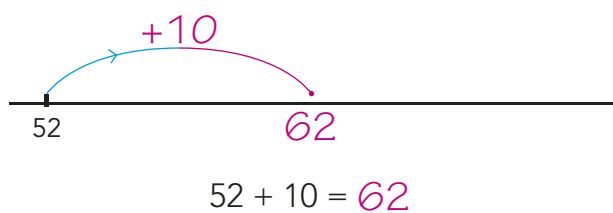
Spring 10 verder of spring 10 terug.



2

Reken uit.

Teken de sprong.

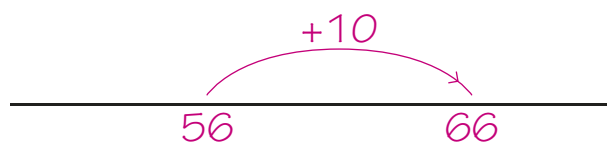


3

Reken uit.

Laat zien op de getallenlijn.

Als Evy in Elst aankomt, hoeveel kilometer heeft ze dan gefietst?

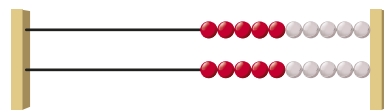
som: $56 + 10 = 66$ antwoord: 66 km

DOEL 2

1



Reken uit in 2 stappen. Kijk naar het rekenrek.



$$4 + 8 = 12$$

6 2

$$4 + 9 = 13$$

6 3

$$8 + 6 = 14$$

2 4

$$9 + 5 = 14$$

1 4

$$6 + 7 = 13$$

4 3

$$8 + 9 = 17$$

2 7

$$8 + 3 = 11$$

2 1

$$6 + 5 = 11$$

4 1

2



Reken uit in 2 stappen. Kijk naar het rekenrek.

$$11 - 7 = 4$$

1 6

$$12 - 7 = 5$$

2 5

$$13 - 6 = 7$$

3 3

$$11 - 7 = 4$$

1 6

$$12 - 9 = 3$$

2 7

$$15 - 9 = 6$$

5 4

$$17 - 9 = 8$$

7 2

$$12 - 4 = 8$$

2 2

3



Welke 2 sommen horen erbij?



9 april



17 april

Laura is eerder jarig dan Rens.
Hoeveel dagen eerder?

som: $17 - 9 = 8$

som: $9 + 8 = 17$

antwoord: 8 dagen



Het boek heeft 17 bladzijden.
Tom heeft bladzijde 8 net gelezen.
Hoeveel bladzijden moet Tom nog lezen?

som: $17 - 8 = 9$

som: $8 + 9 = 17$

antwoord: 9 bladzijden

4



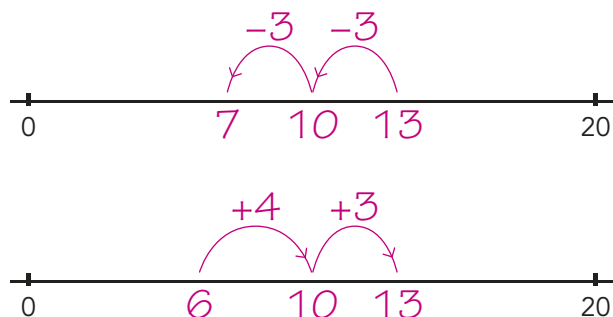
Welke som hoort erbij?

Emmy is 6 jaar en Joa is 13.
Hoeveel jaar ouder is Joa?

som: $13 - 6 = 7$

som: $6 + 7 = 13$

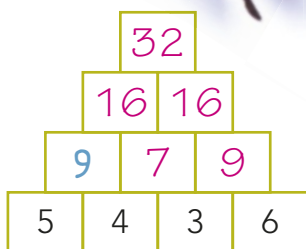
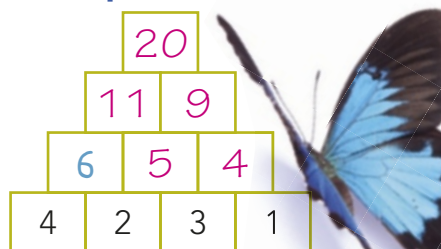
antwoord: 7 jaar



REKENPLEIN



Rekenpiramide.



Zet op de goede plek: $11 - 17 - 5 - 9$.

$$\boxed{5} + 6 = \boxed{11}$$

$$+ \quad 12 \quad - \quad 2$$

$$= \quad 17 - 8 = \boxed{9}$$

Gelukkig zitten
er geen krokodillen...



Die zijn allemaal
opgegeten
door de piranha's.

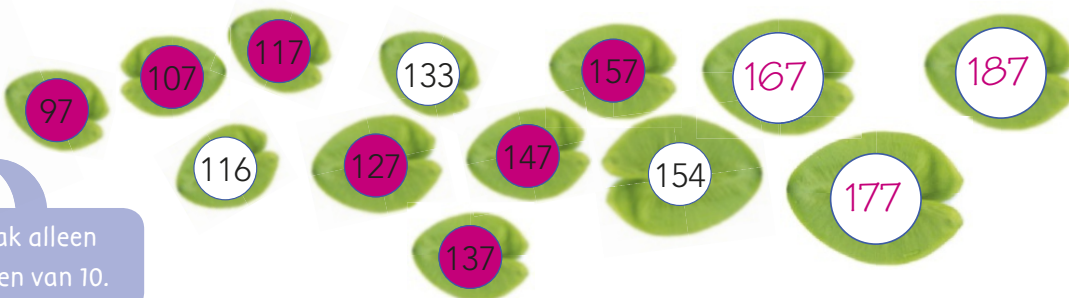


Kleur de bladeren waar de kikker op springt.

Vul ook de lege bladeren in.



Ik maak alleen
sprongen van 10.





Maak de sommen.

Kleur daarna de antwoorden in de puzzel.
Gebruik 1 kleur.

$$55 - 10 = 45$$

$$25 + 10 = 35$$

$$28 - 10 = 18$$

$$51 + 10 = 61$$

$$74 + 10 = 84$$

$$11 + 10 = 21$$

$$22 + 10 = 32$$

$$89 - 10 = 79$$

$$24 - 10 = 14$$

$$72 + 10 = 82$$

$$88 - 10 = 78$$

$$90 - 10 = 80$$

$$41 + 10 = 51$$

$$46 + 10 = 56$$

$$62 + 10 = 72$$

$$30 - 10 = 20$$

$$48 - 10 = 38$$

$$67 - 10 = 57$$

$$77 + 10 = 87$$

$$68 - 10 = 58$$

$$84 + 10 = 94$$

$$66 + 10 = 76$$

11	44	19	85	42	3	88	1
55	45	36	18	38	79	23	41
27	82	74	32	31	87	30	86
12	56	60	72	10	61	8	50
99	21	12	58	35	78	53	34
22	15	81	26	67	43	70	22
83	62	14	2	0	52	36	60
10	20	51	84	85	80	76	57
77	50	94	17	16	100	98	44
70	59	33	31	40	25	55	54



Maak de sommen.

Trek dan lijnen: van het antwoord van de eerste som naar het antwoord van de tweede som, enzovoorts.

$$13 - 7 = 6$$

$$7 + 8 = 15$$

$$2 + 9 = 11$$

$$14 - 5 = 9$$

$$6 + 7 = 13$$

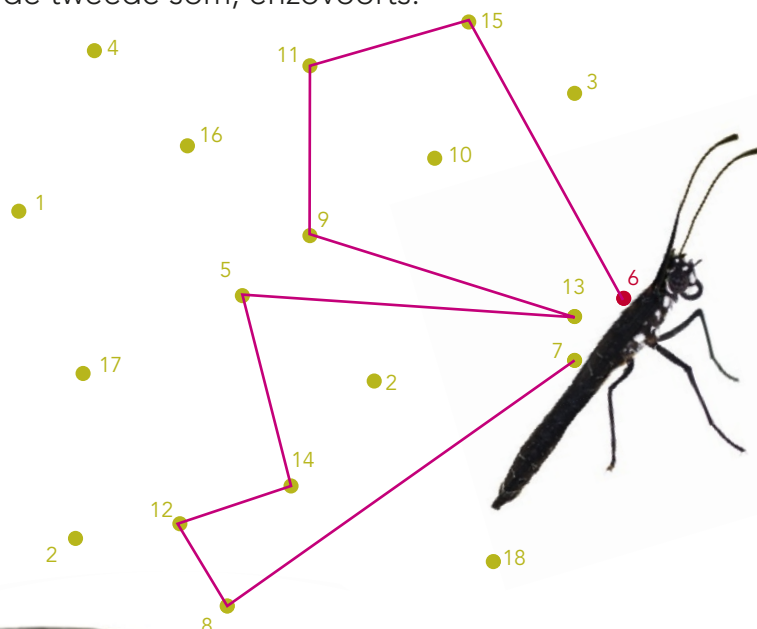
$$13 - 8 = 5$$

$$8 + 6 = 14$$

$$9 + 3 = 12$$

$$12 - 4 = 8$$

$$15 - 8 = 7$$

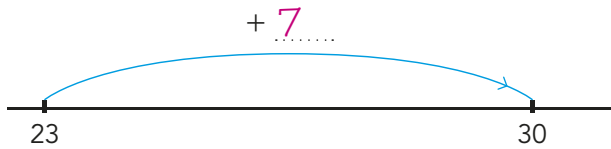


DOEL 3

1



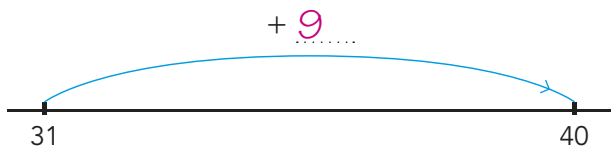
Reken uit.



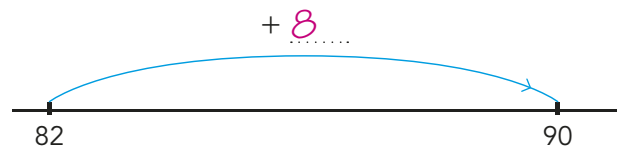
$$23 + \underline{7} = 30$$



$$42 + \underline{8} = 50$$



$$31 + \underline{9} = 40$$



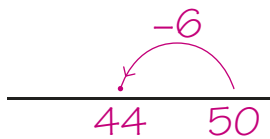
$$82 + \underline{8} = 90$$

2

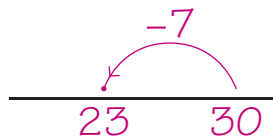


Reken uit.

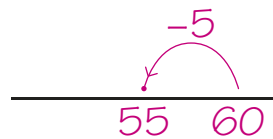
Je mag de getallenlijn gebruiken.



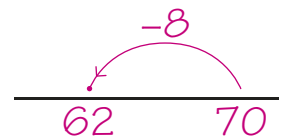
$$50 - 6 = \underline{44}$$



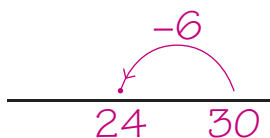
$$30 - 7 = \underline{23}$$



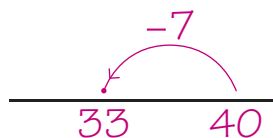
$$60 - 5 = \underline{55}$$



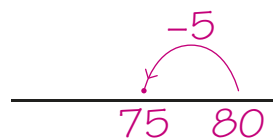
$$70 - 8 = \underline{62}$$



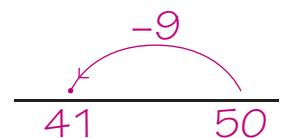
$$30 - 6 = \underline{24}$$



$$40 - 7 = \underline{33}$$



$$80 - 5 = \underline{75}$$



$$50 - 9 = \underline{41}$$

3



Welke som hoort erbij?

Bram: 23 punten
Rik: 7 punten
Totaal: ? punten

som: $\underline{23 + 7 = 30}$

antwoord: $\underline{30}$ punten

Pieter is 20 jaar.
8 jaar geleden woonde hij in een andere stad.
Hoe oud was hij toen?

som: $\underline{20 - 8 = 12}$

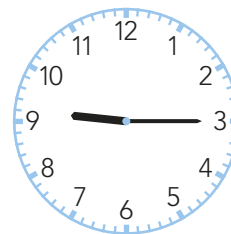
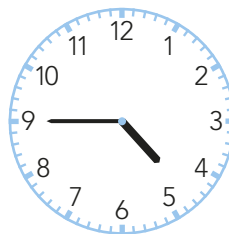
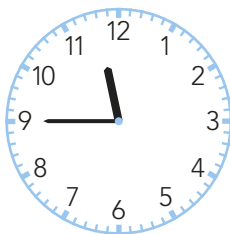
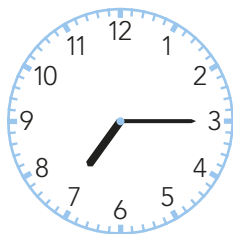
antwoord: $\underline{12}$ jaar

DOEL 4

1



Hoe laat is het?



kwart voor 5

kwart over 7

kwart over 9

kwart voor 12

2



Teken de wijzers.

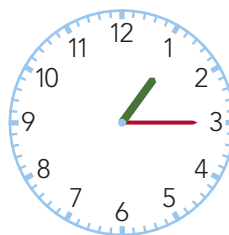
De grote wijzer in rood en de kleine wijzer in groen.



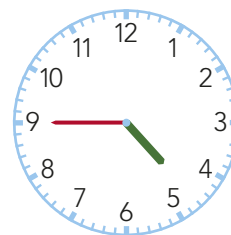
kwart over 8



kwart voor 2



kwart over 1



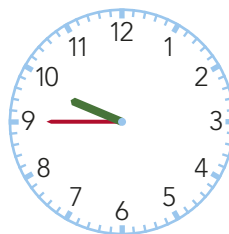
kwart voor 5



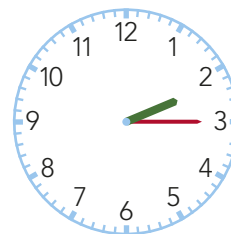
kwart voor 6



kwart over 11



kwart voor 10

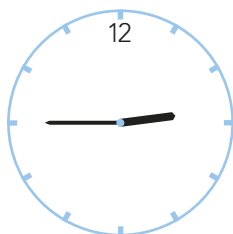


kwart over 2

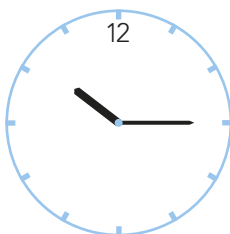
3



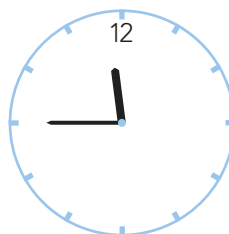
Hoe laat is het?



kwart voor 3



kwart over 10



kwart voor 12



kwart over 6

REKENPLEIN



Waarom heeft een giraf zo'n lange nek?



Maak een sommenrij.

$$30 - 7 = 23 \rightarrow 23 + 40 = 63 \rightarrow 63 + 8 = 71 \rightarrow 71 - 60 = 11$$

Begin met $93 - 3$.

Het laatste antwoord is 19.

Bijvoorbeeld:

$$93 - 3 = 90 \rightarrow 90 - 1 = 89 \rightarrow 89 - 40 = 49 \rightarrow 49 - 30 = 19$$



Kruisrekenpuzzel: maak de sommen.

Zoek de antwoorden in de puzzel en streep ze door.

Gebruik elk getal maar 1 keer. $\rightarrow$ en $\downarrow$ en $\swarrow$

1	1	0	0	1
4	1	4	5	0
3	5	1	2	3
8	0	1	6	1

$$150 - 7 = 143$$

$$120 - 4 = 116$$

$$93 + 7 = 100$$

$$72 + 8 = 80$$

$$110 - 7 = 103$$



Waar ligt de schat?

Maak de sommen.

Zoek het antwoord in de lijst en vind de weg.

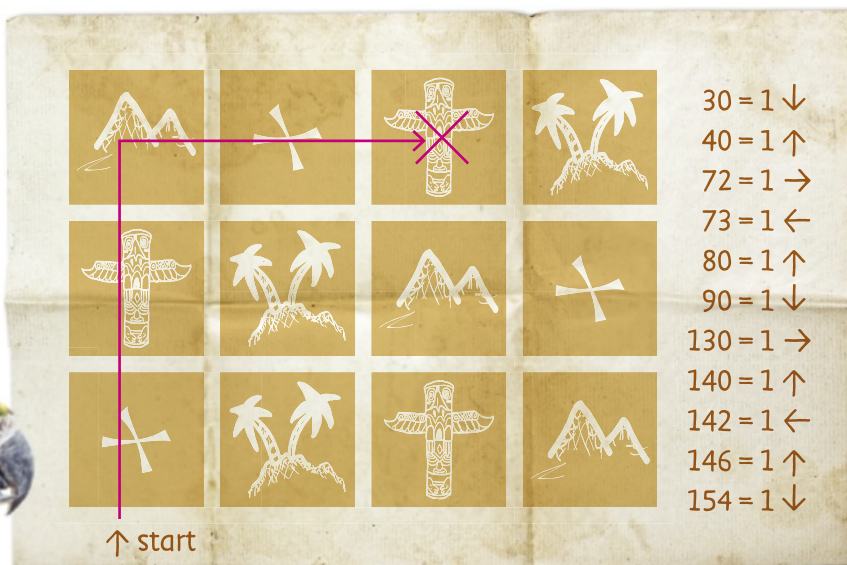
$$34 + 6 = 40$$

$$150 - 4 = 146$$

$$72 + 8 = 80$$

$$80 - 8 = 72$$

$$123 + 7 = 130$$



$$30 = 1 \downarrow$$

$$40 = 1 \uparrow$$

$$72 = 1 \rightarrow$$

$$73 = 1 \leftarrow$$

$$80 = 1 \uparrow$$

$$90 = 1 \downarrow$$

$$130 = 1 \rightarrow$$

$$140 = 1 \uparrow$$

$$142 = 1 \leftarrow$$

$$146 = 1 \uparrow$$

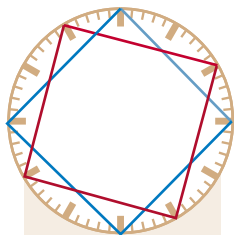
$$154 = 1 \downarrow$$



Bedenk waar de cijfers op de klok staan.

Trek een lijn tussen de cijfers.

Gebruik de goede kleur.



blauw

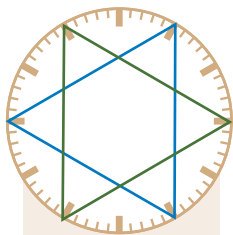
van:

12 naar 3
3 naar 6
6 naar 9
9 naar 12

rood

van:

2 naar 5
5 naar 8
8 naar 11
11 naar 2



blauw

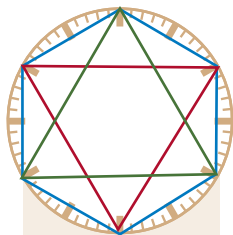
van:

1 naar 5
5 naar 9
9 naar 1

groen

van:

11 naar 3
3 naar 7
7 naar 11



blauw

van:

12 naar 2
2 naar 4
4 naar 6
6 naar 8
8 naar 10
10 naar 12

rood

van:

2 naar 6
6 naar 10
10 naar 2

groen

van:

12 naar 4
4 naar 8
8 naar 12



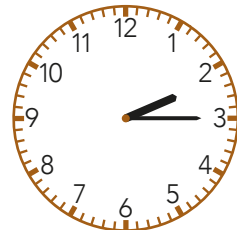
In welke volgorde krijgen de dieren te eten?

Zet van vroeg naar laat.

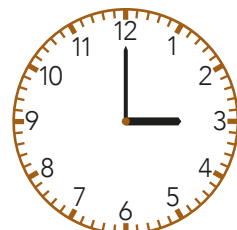
Schrijf **2, 3, 4, 5** en **6** in het goede vak.



1



4



2



6



3



5

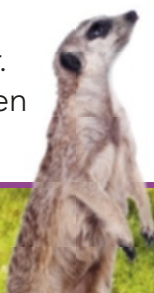


Hoeveel sommen in 1 minuut?

Speel het samen.

- Gooi met de dobbelstenen.
- Keer de zandloper om.
- Bedenk plussommen met de stippen.
- Schrijf ze op.
- Is de tijd om?
- Hoeveel sommen schreef je op?

Doe het nog een keer.
Bedenk nu minussommen met de stippen.



Omdat zijn kop
zo ver van zijn
lijf staat!

