


























































Contractwerk: rekenen

Taak	Moetie/Magie	Verbetering	Hoe ging het?
1. Verloren voorwerpen sorteren	 		  
2. De tafel van 8			  
3. Optellen met brug tot 100.	 		  
4. Voorwerpen uit de turnzaal.			  
5. Vormen			  
6. Roosters			  
7. Klok	 		  
8. Vraagstukken	 		  
9. Helft/dubbel/kwart			  
10. Maandkalender			  
11. Lijnen			  
12. Het gevecht			  
13. Codetaal			  

- Ik plan zelf wanneer ik wat maak in de komende 2 weken.
- Ik kies zelf met welke opdracht ik start. 
- Ik zorg dat alle MOET-taken gemaakt zijn.
- Ik werk rustig en ordelijk aan mijn opdrachten.
- Voor ik begin lees ik mijn opdracht grondig.
- Vergeet niet na elke taak te noteren wat je ervan vond.




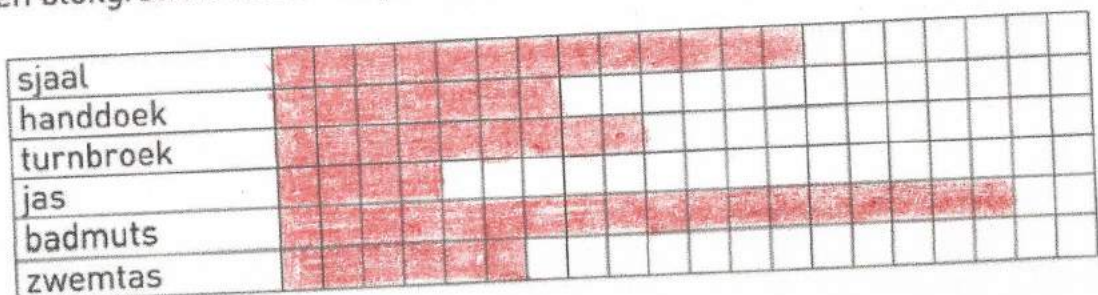
1. Verloren voorwerpen sorteren.



a Turf de verloren voorwerpen.

sjaal	jas	badmuts	handdoek	turnbroek	zwemtas

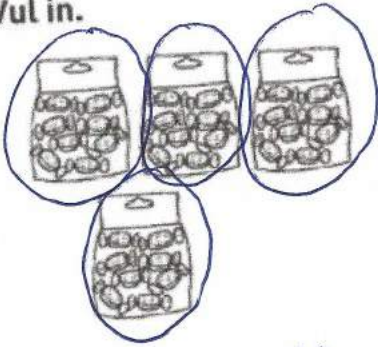
b Maak een blokgrafiek. Kleur het juiste aantal vakjes. 





2. De tafel van 8.

a Vul in.

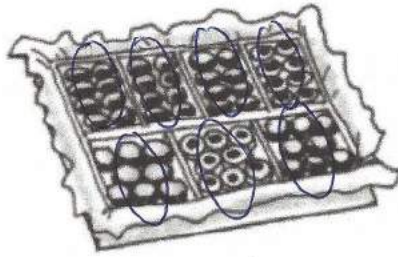


$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

4 keer 8 is 32

4 maal 8 is 32

$$4 \times 8 = 32$$

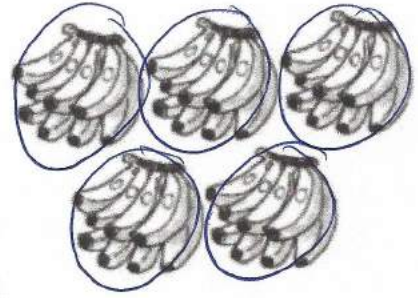


$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 56$$

7 keer 8 is 56

7 maal 8 is 56

$$7 \times 8 = 56$$



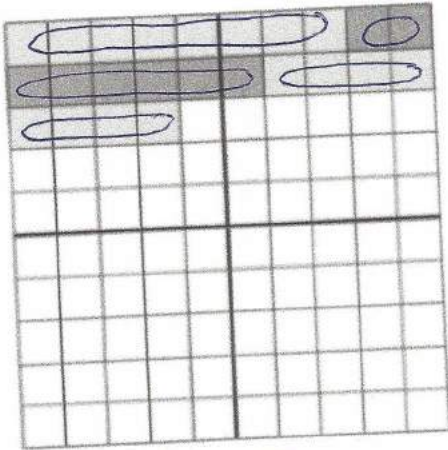
$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

5 keer 8 is 40

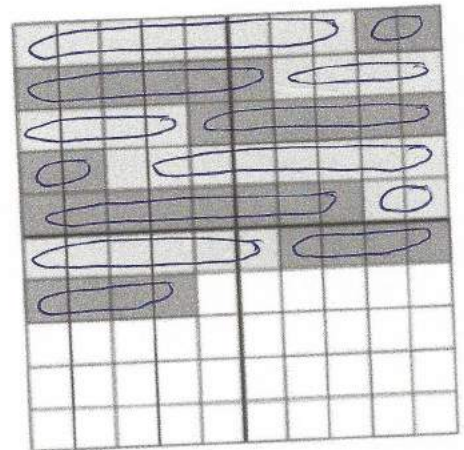
5 maal 8 is 40

$$5 \times 8 = 40$$

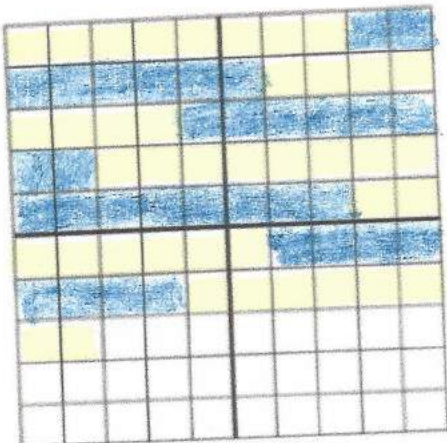
b Vul in en kruis aan waar nodig. 



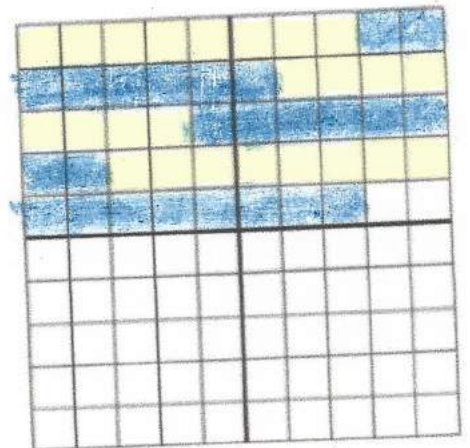
$$3 \times 8 = 24$$



$$8 \times 8 = 64$$



$$9 \times 8 = 72$$



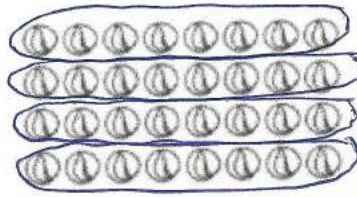
$$6 \times 8 = 48$$



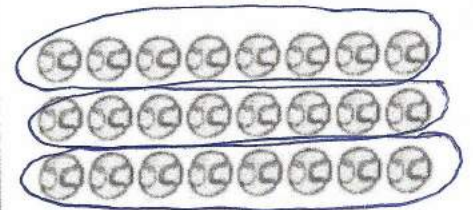
c Maak groepen van 8 en los op.



48 verdelen in 8 is 6
 48 gedeeld door 8 is 6
 $48 : 8 = 6$

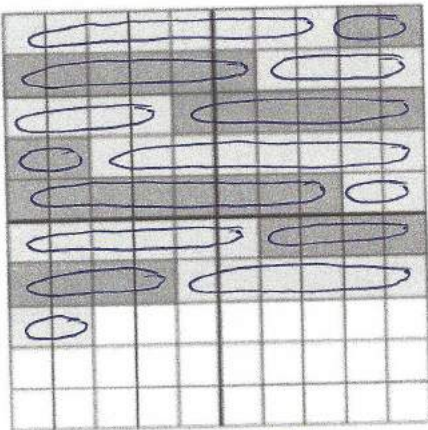


32 verdelen in 8 is 4
 32 gedeeld door 8 is 4
 $32 : 8 = 4$

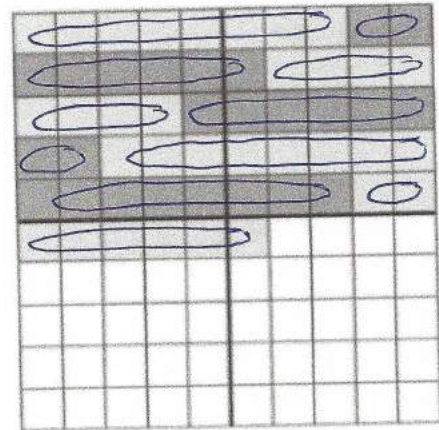


24 verdelen in 8 is 3
 24 gedeeld door 8 is 3
 $24 : 8 = 3$

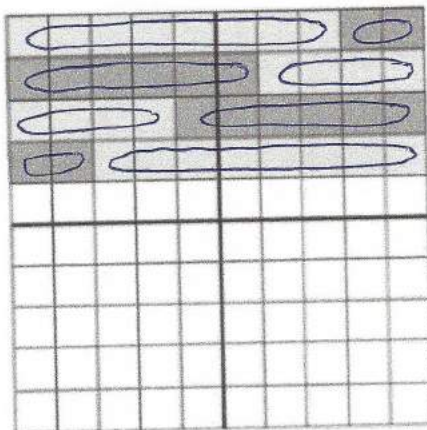
d Vul in.



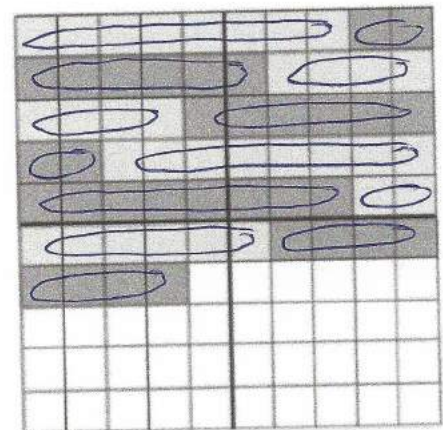
$72 : 8 = 9$



$56 : 8 = 7$



$40 : 8 = 5$



$64 : 8 = 8$

e Vul in.

$5 \times 8 = 40$

$7 \times 8 = 56$

$32 = 4 \times 8$

$8 = 1 \times 8$

$2 \times 8 = 16$

$6 \times 8 = 48$

$24 = 3 \times 8$

$8 = 64 : 8$

$80 : 8 = 10$

$48 : 8 = 6$

$5 = 40 : 8$

$2 = 16 : 8$

$32 : 8 = 4$

$8 : 8 = 1$



3. Optellen tot 100 met brug.

70 $63 + 9 = 72$
7 + 2

90 $85 + 9 = 94$
5 + 4

60 $57 + 8 = 65$
3 + 5

50 $48 + 6 = 54$
2 + 4

80 $77 + 7 = 84$
3 + 4

30 $29 + 2 = 31$
1 + 1

70 $65 + 6 = 71$
5 + 1

80 $79 + 5 = 84$
1 + 4

60 $52 + 9 = 61$
8 + 1

80 $74 + 7 = 81$
6 + 1

60 $54 + 7 = 61$
6 + 1

40 $38 + 3 = 41$
2 + 1



50 $44 + 9 = 53$
6 + 3

50 $45 + 7 = 52$
5 + 2

30 $26 + 6 = 32$
4 + 2

70 $67 + 5 = 72$
3 + 2

40 $36 + 7 = 43$
4 + 3

70 $66 + 8 = 74$
4 + 4

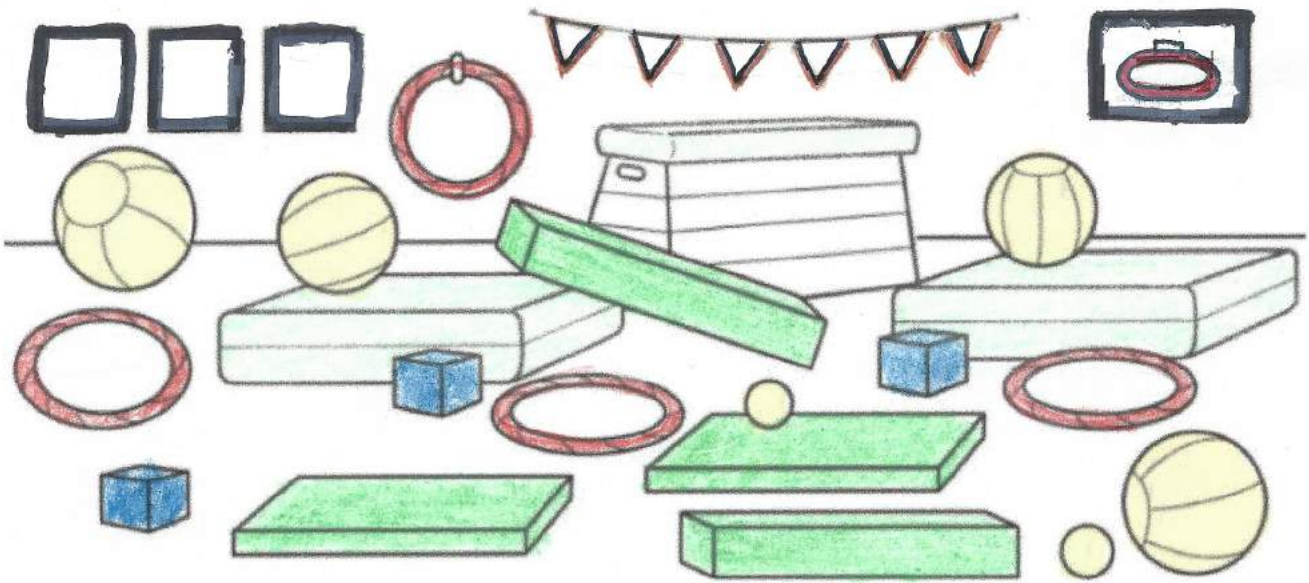
90 $84 + 7 = 91$
6 + 1

80 $79 + 4 = 83$
1 + 3

40 $32 + 9 = 41$
8 + 1



4. Voorwerpen uit de turnzaal.





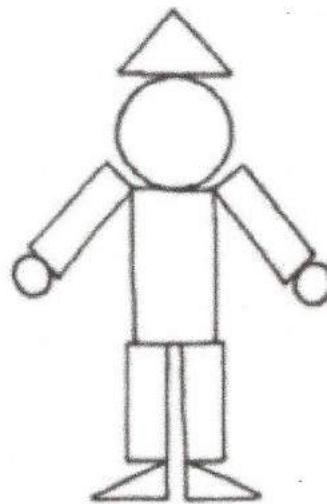
Kleur: - de balken groen - de kubussen blauw - de bollen geel.

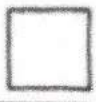
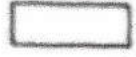




Overtrek: - de driehoeken met oranje - de cirkels met rood
- de rechthoeken zwart.



5. Vormen: schrijf bij elke figuur hoeveel je er van elk vormpje voor nodig hebt.

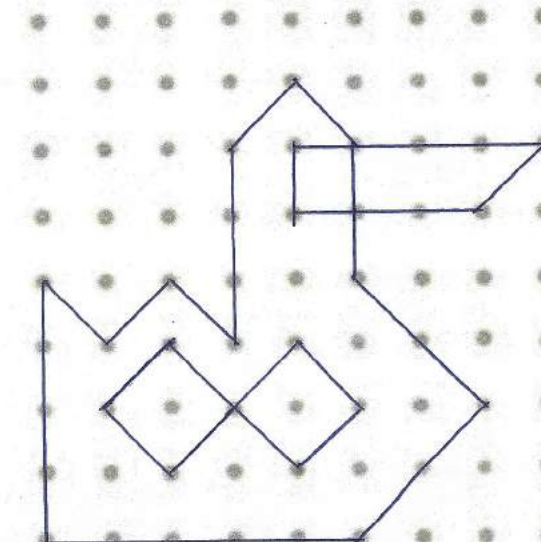
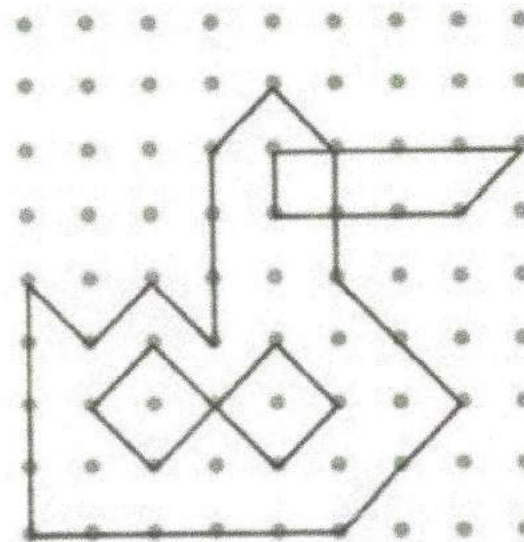
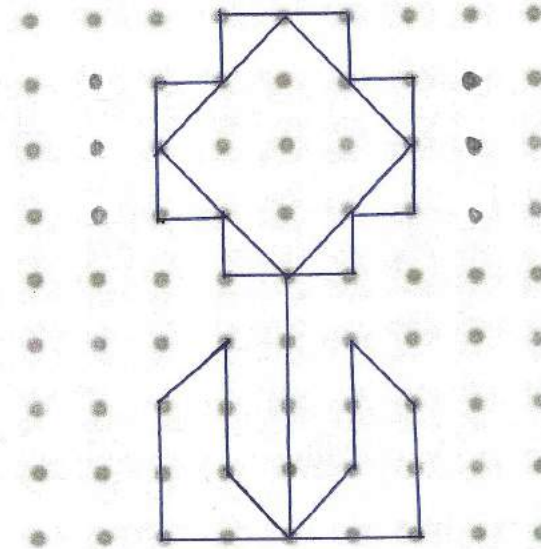
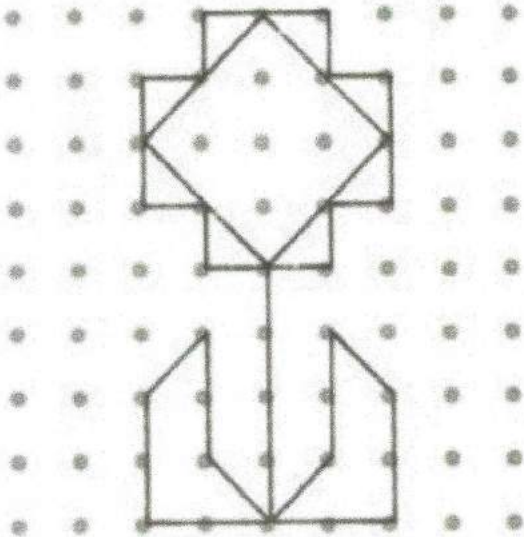
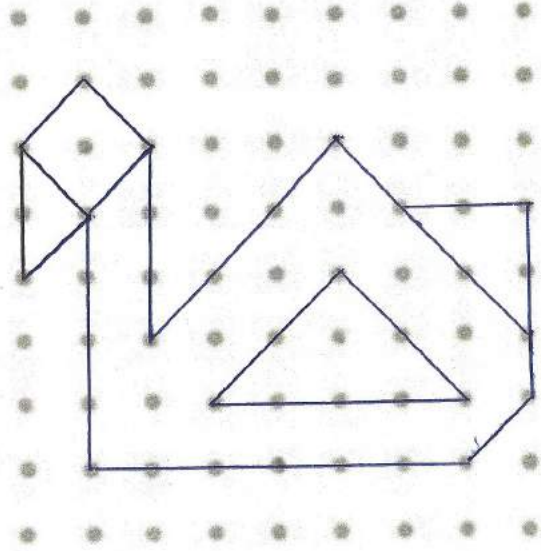
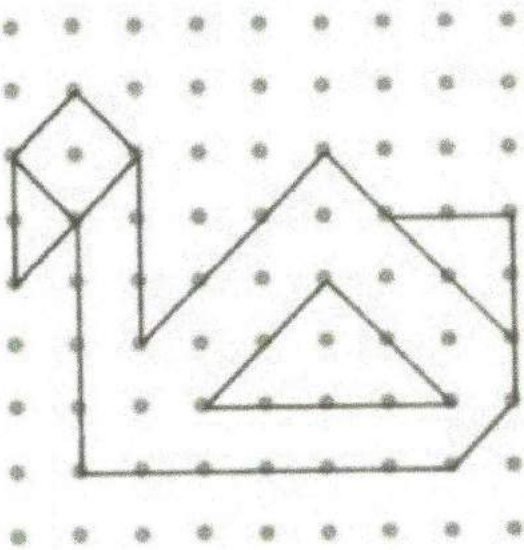
 4
 6



 2
 4
 2
 2
 1
 1



6. Kun je hetzelfde tekenen in het tweede rooster? Gebruik je LAT!





7. Klokkezen: Hoe laat is het op de klokjes?



kwart over 11



kwart over 7



kwart voor 11



kwart voor 9



half 10



half 3



half 6



half 9

12:00	05:00	09:00	01:00
12 uur.....	5 uur.....	9 uur.....	1 uur.....



kwart over 8



kwart over 12



kwart over 2



kwart over 3



half 10



half 3



half 6



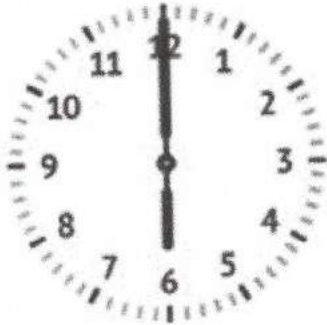
half 9

11:00	03:00	06:00	10:00
11 uur.....	3 uur.....	6 uur.....	10 uur.....



8 Vraagstukjes klok

In de vakantie ga ik om 6 uur naar de opvang. Mama komt mij terug halen om 12 uur. Hoelang moet ik in de opvang blijven? Ik blijf ..6 uur..... In de opvang.



Rosie heeft 67 euro in haar spaarpot.
Ze mag daarvan een mooie pop gaan kopen.
De pop kost 21 euro.
Hoeveel euro heeft Rosie dan nog over van haar spaargeld?

Hoeveel geld heeft Rosie in haar spaarpot?
Duid het aan met je groene stift.

67 euro

Hoeveel kost de pop die ze wil kopen?
Duid het aan met je gele stift.

21 euro

Welke bewerking moet je maken? Omcirkel:

+ - x :

Ik reken uit: $67 - 21 = (67 - 20) - 1$
 $= 47 - 1 = 46$

Antwoord:
Rosie heeft nog 46 euro over.



Robbe heeft 75 tulpenbollen geplant in de tuin.
In de lente snijdt hij 12 tulpen af om aan zijn juf te geven.
Hoeveel tulpen blijven er nog over in de tuin?

Hoeveel tulpenbollen heeft Robbe geplant?
Duid het aan met je groene stift.

75

Hoeveel tulpen snijdt hij af om aan de juf te geven?
Duid het aan met je gele stift.

12

Welke bewerking moet je maken? Omcirkel:

+ - x :

Ik reken uit: $75 - 12 = (75 - 10) - 2$
 $= 65 - 2 = 63$

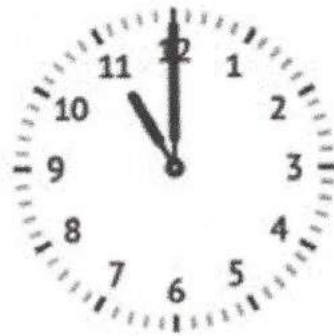
Antwoord:
Er blijven nog 63 tulpen over in de tuin.





Ik moet om 10 uur naar de tandarts. Om 11 uur is de tandarts klaar.

Hoelang heb ik bij de tandarts gezeten? Ik blijf 1 uur bij de tandarts.



Op de boerderij van boer Frans lopen **88 kippen** in de wei.

Tuur gaat met zijn papa **6 kippen** kopen bij boer Frans.

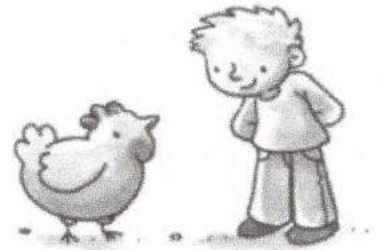
Hoeveel kippen heeft boer Frans nog over?

Hoeveel kippen heeft boer Frans eerst?
Duid het aan met je groene stift.

88

Hoeveel kippen koopt Tuur?
Duid het aan met je gele stift.

6



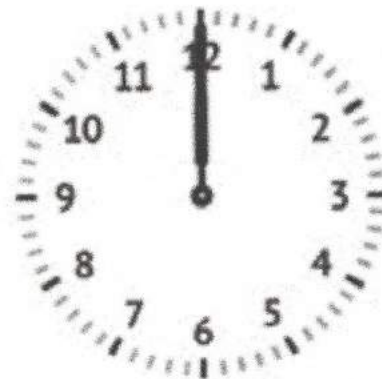
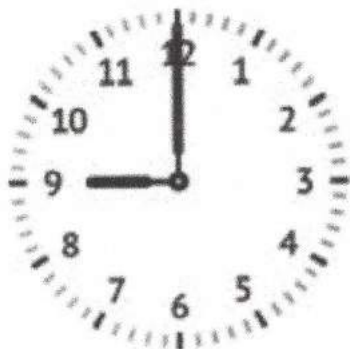
Welke bewerking moet je maken? Omcirkel: + - x :

Ik reken uit: 88 - 6 = 82

Antwoord:
Boer Frans heeft nog 82 kippen over.

Ik ben elke morgen om 9 uur in de klas. Om 12 uur is het tijd om naar huis te gaan. Hoelang ben ik in de klas? Ik ben

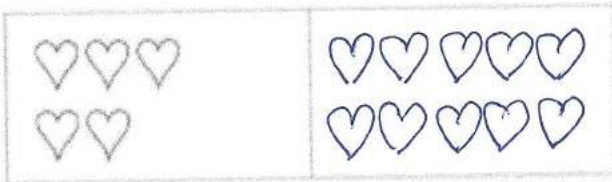
3 uur in de klas.



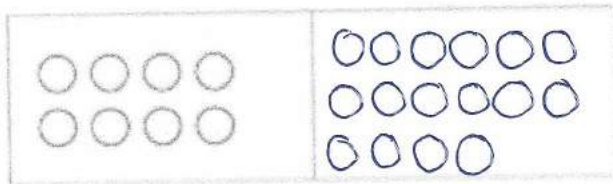


9. Helft/dubbel/kwart

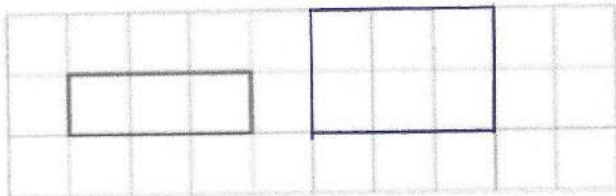
Teken het dubbel ernaast. Vul dan in.



Het dubbel van 5 is 10.

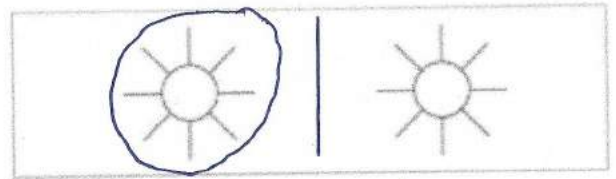


Het dubbel van 8 is 16.

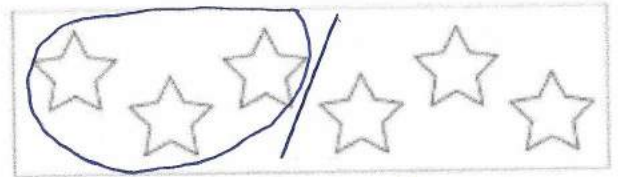


Het dubbel van 3 is 6.

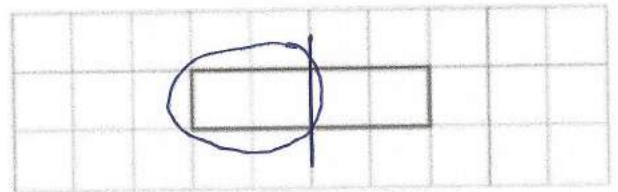
Teken de helft. Vul dan in.



De helft van 2 is 1.

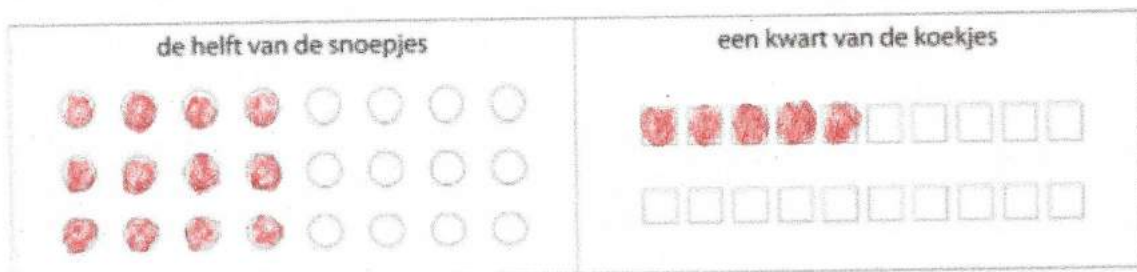
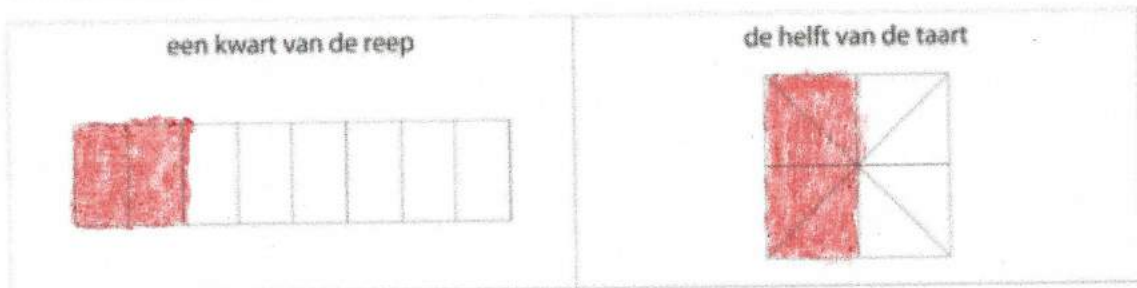
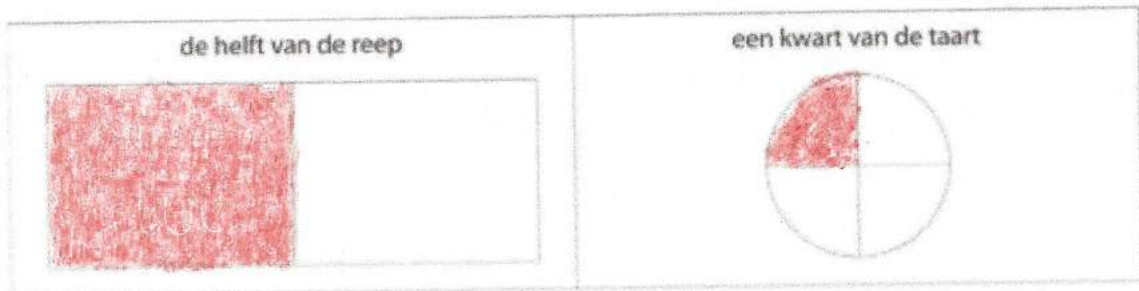


De helft van 6 is 3.



De helft van 4 is 2.

Kleur. Lees goed





10. Maandkalender

Kijk op de maandkalender en los op.

DECEMBER						
M	D	W	D	V	Z	Z
				1	2	3
4	5		6	7	8	9
11		12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Vandaag is het vrijdag 1 december.

- Nog 5 keer slapen en dan komt Sinterklaas.
- Nog 11 keer slapen tot mijn verjaardag.
- Er zitten 6 dagen tussen het bezoek van de Sint en mijn verjaardag.

Vandaag is het maandag 18 december. Welke dag was het gisteren?

Zondag 17 december

Vandaag is het donderdag 14 december. Welke dag is het overmorgen?

Zaterdag 16 december

Vandaag is het woensdag 27 december. Welke datum was het vorige woensdag?

20 december

1 week telt:

- 7 dagen
- 5 dagen
- 12 dagen

1 jaar telt:

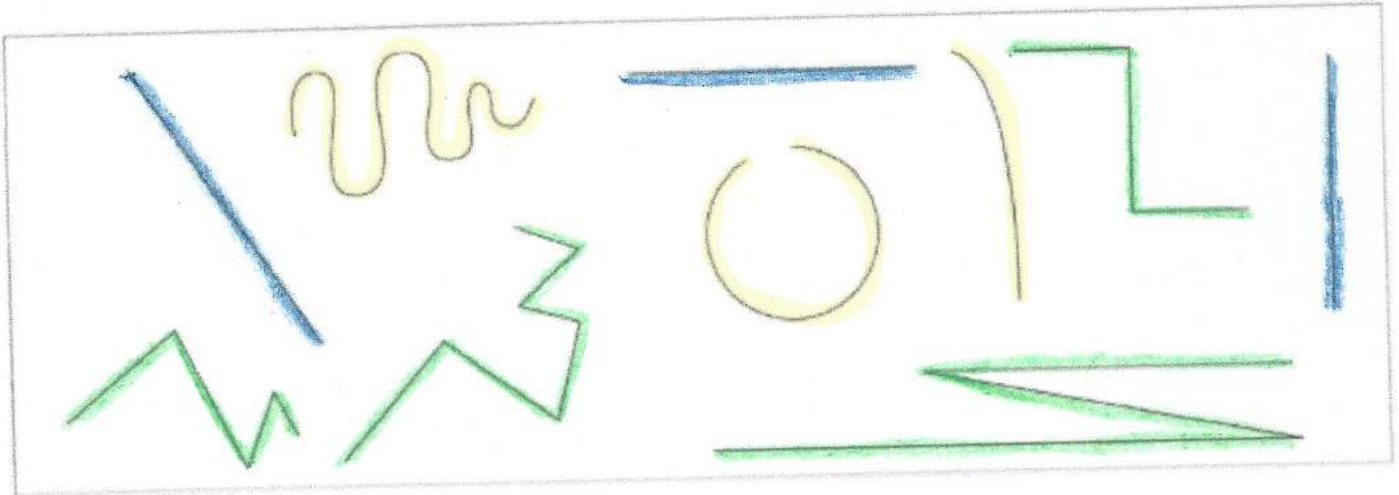
- 7 maanden
- 12 maanden
- 10 maanden





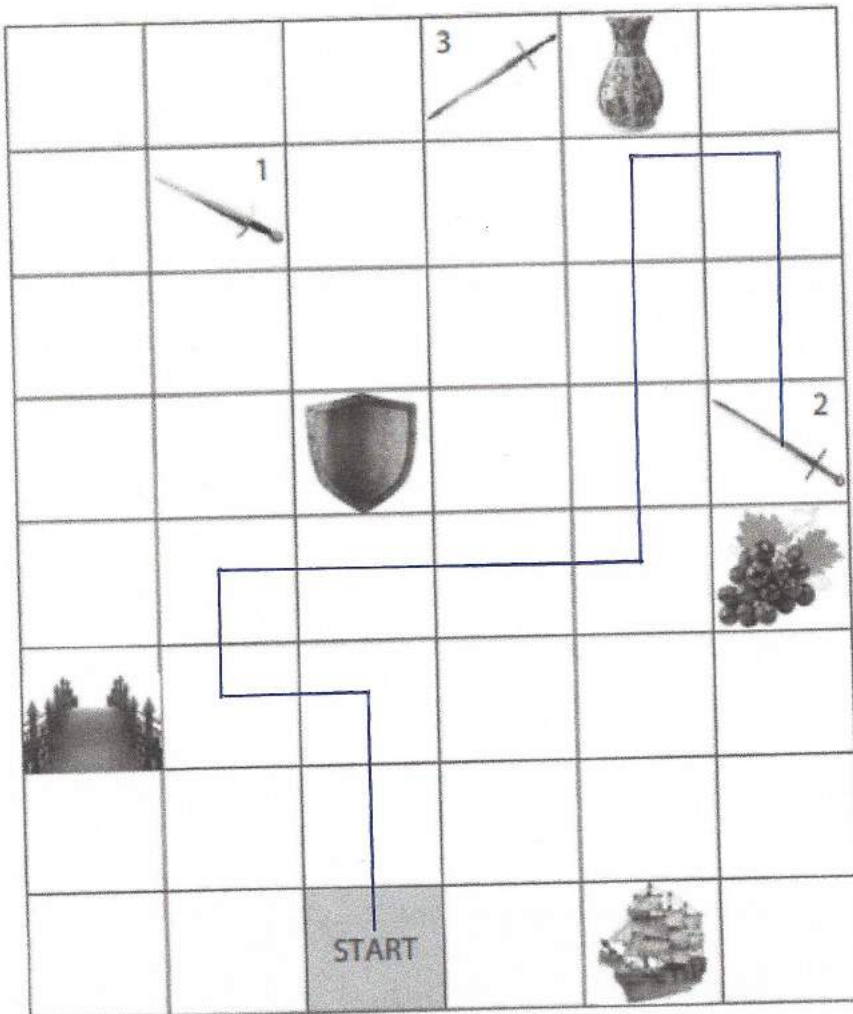
11. Lijnen

Kleur: - rechte lijnen: *blauw*; gebroken lijnen *groen* en gebogen lijnen: *geel*.



12. Het gevecht.

Om de minotaurus te verslaan, heb je natuurlijk een goed wapen nodig. Zorg ervoor dat je het juiste zwaard kiest door de beschreven weg juist te volgen.



- 1 Begin bij 'START'
- 2 Ga 2 vakjes omhoog.
- 3 Ga 1 vakje opzij in de richting van de brug.
- 4 Ga 1 vakje omhoog.
- 5 Ga opzij tot het vakje links van de druiven.
- 6 Ga omhoog tot het vakje onder de vaas.
- 7 Ga 1 vakje naar rechts.
- 8 Ga 2 vakjes omlaag.

Welk zwaard heb je nu gekleurd?

Zwaard 2



13. Codetaal

De kinderen zitten opgesloten in een cel. Die cel kan alleen geopend worden door een magische zin te vormen. Reken de volgende oefeningen uit en ontcijfer de code.

1 $6 \times 10 = 60$

2 $13 + 7 = 20$

3 $8 : 2 = 4$

4 $9 \times 2 = 18$

5 $2 \times 10 = 20$

6 $100 : 10 = 10$

7 $2T - 4E = 16$

8 $1T - 6E = 4$

9 $2T - 2E = 18$

10 $20 : 1 = 20$

11 $7 \times 10 = 70$

12 $6T - 4T = 20$

13 $7 \times 2 = 14$

14 $40 : 10 = 4$

15 $5T - 6E = 44$

16 $5E + 5E = 10$

17 $3T - 1T = 20$

18 $15 + 5 = 20$

19 $8 \times 2 = 16$

20 $1T + 8E = 18$

21 $2T + 4T = 60$

22 $1T + 1T = 20$

23 $2T + 7E = 27$

24 $10 \times 2 = 20$

25 $20 : 10 = 2$



2	4	10	14	16	18	20	27	44	60	70
L	S	R	N	K	T	E	C	B	D	M

1	2
d	e

3	4	5	6	7	8	9	10
s	t	e	r	k	s	t	e

11	12	13	14
m	e	n	s

15	16	17	18	19	20
b	r	e	e	k	t

21	22
d	e

23	24	25
c	e	l

De code is: de sterkste mens breekt de cel