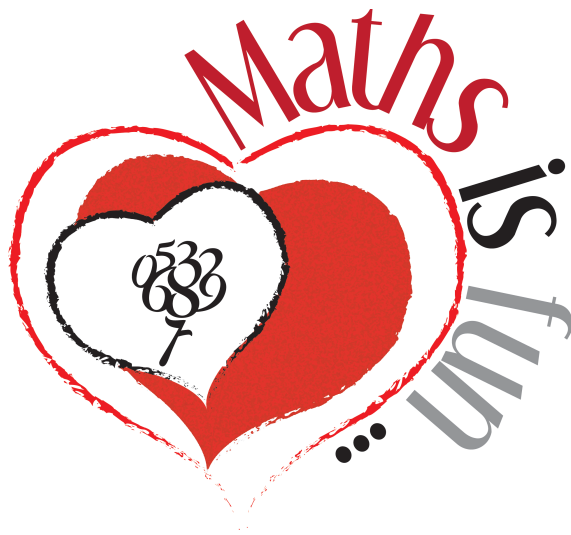




My Huiswerk Boek(4)

Naam:

Jaar:

Skool:

Declaration

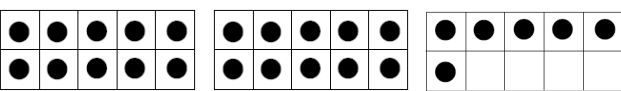
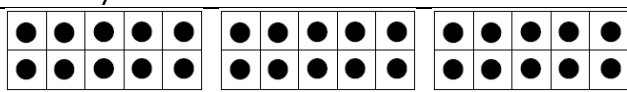
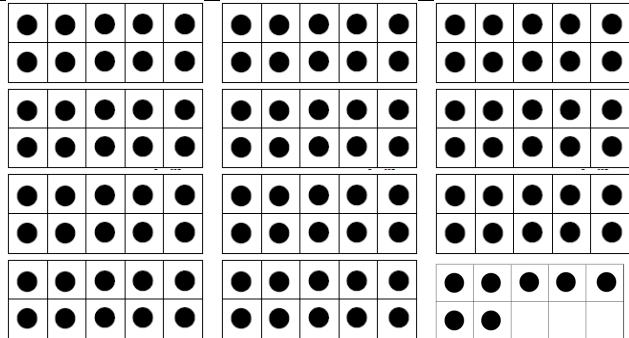
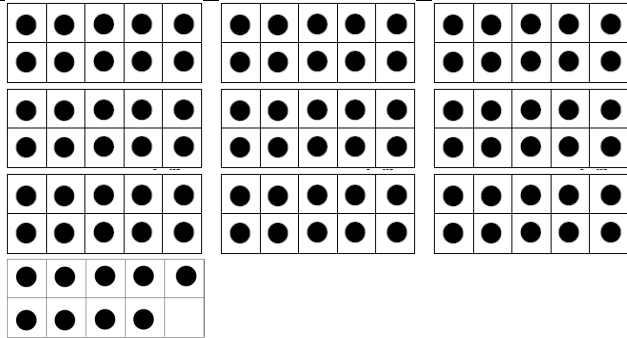
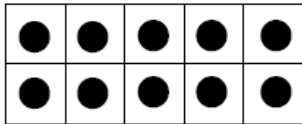
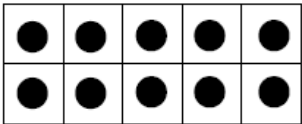
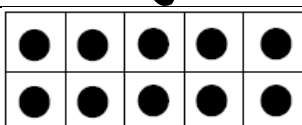
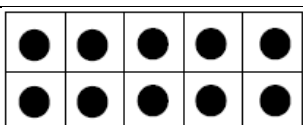
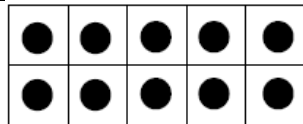
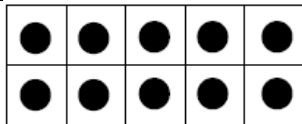
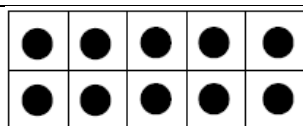
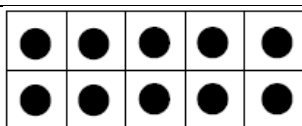
This booklet is not sold or used for profit making. It is used solely for educational purposes.
You may photocopy pages if you wish.

South African Numeracy Chair Project
Grahamstown, South Africa www.ru.ac.za/sanc

VERMENIGVULDIG

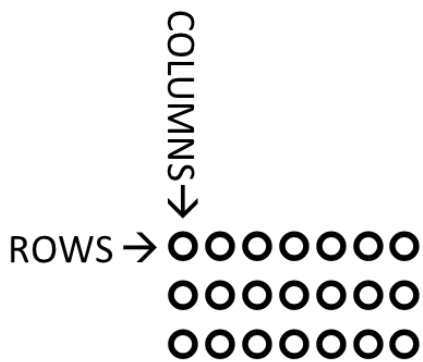
VERMENIGVULDIG MET 10-RAME

Werk uit hoeveel en skryf 'n vermenigvuldig som onder aan.

Werk uit hoeveel altesaam. Skryf die som onder aan.	
Voorbeeld  $2 \times 10 + 6 = 26$	 _____ $\times$ 10 + _____ =
 _____ $\times$ 10 + _____ =	 _____ $\times$ 10 + _____ =
Hoeveel?	
4 $\times$  Voorbeeld: $4 \times 10 \text{ kolletjies} = 40$	5 $\times$ 
5 $\times$ 	10 $\times$ 
 $\times 2$	 $\times 3$
 $\times 6$	 $\times 4$

VERMENIGVULDIG SKIKKINGS (1)

Voorbeeld



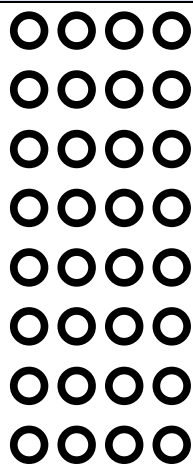
Hoeveel? **21**

Ek sien

7 kolomme van 3 OF 3 rye van 7

Skryf 'n vermenigvuldig som:

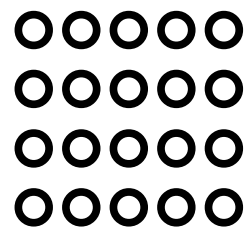
$7 \times 3 = 21$ OF $3 \times 7 = 21$



Hoeveel?

Ek sien

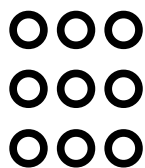
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

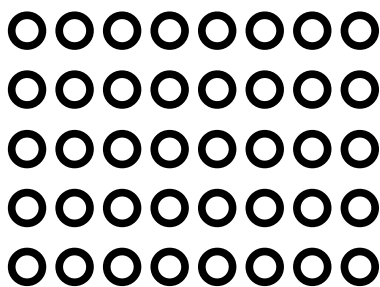
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

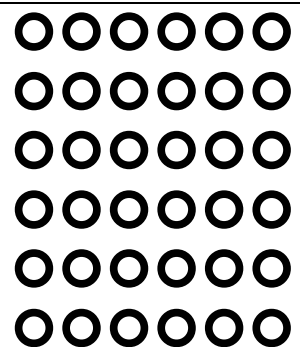
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

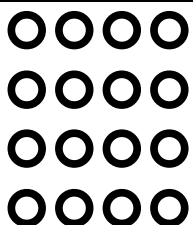
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

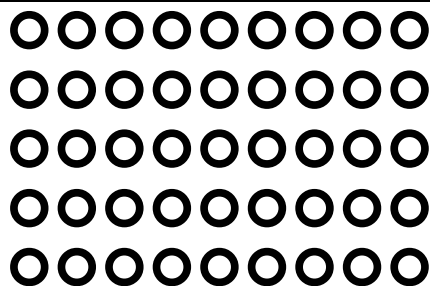
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

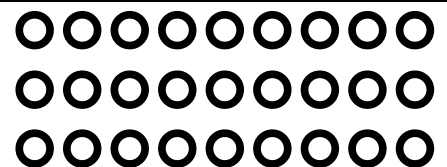
Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

Skryf 'n vermenigvuldig som



Hoeveel?

Ek sien

Skryf 'n vermenigvuldig som

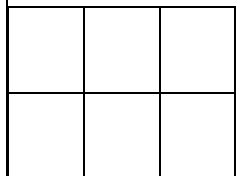
HOVEEL VIERKANTE?

Voorbeeld

Sê hoe jy dit sien:

Ek sien **2** rye van **3** vierkante

Ek sien **3** kolomme van **2** vierkante



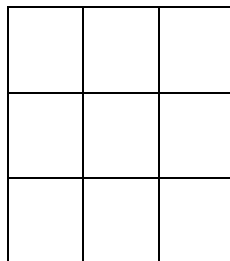
Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$2 \times 3 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

$$3 \times 2 =$$



Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$3 \times 4 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

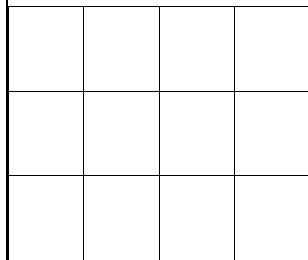
$$3 \times 3 =$$

$$3 + 3 =$$

Sê hoe jy dit sien:

Ek sien ____ rye van ____ vierkante

Ek sien ____ kolomme van ____ vierkante



Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$3 \times 4 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

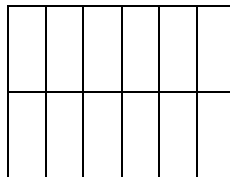
$$4 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 =$$

Sê hoe jy dit sien:

Ek sien ____ rye of ____ reghoeke

Ek sien ____ kolomme of ____ reghoeke



Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$2 \times 6 =$$

$$6 \times 2 =$$

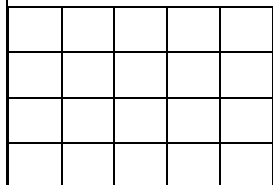
$$6 + 6 =$$

$$6 + 6 + 6 =$$

Sê hoe jy dit sien:

Ek sien ____ rye van ____ reghoeke

Ek sien ____ kolomme van ____ reghoeke



Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$5 \times 4 =$$

$$5 + 5 + 5 + 5 =$$

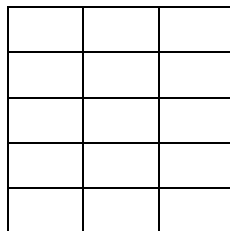
$$4 + 5 =$$

$$5 + 5 =$$

Sê hoe jy dit sien:

Ek sien ____ rye van ____ reghoeke

Ek sien ____ kolomme van ____ reghoeke



Sirkel om die somme wat hierdie reeks beskryf?

$$5 \times 4 =$$

$$3 + 3 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

MAALTAFEL OEFENINGE (2, 3, 5 EN 10 X MAALTAFELS)

4 x 2 = _____	6 x 5 = _____	8 x 3 = _____
6 x 2 = _____	4 x 5 = _____	4 x 2 = _____
9 x 2 = _____	5 x 5 = _____	6 x 2 = _____
7 x 2 = _____	8 x 5 = _____	9 x 10 = _____
5 x 2 = _____	10 x 5 = _____	4 x 5 = _____
2 x 2 = _____	7 x 5 = _____	2 x 10 = _____
10 x 2 = _____	9 x 5 = _____	7 x 5 = _____
4 x 3 = _____	10 x 10 = _____	7 x 2 = _____
8 x 3 = _____	6 x 10 = _____	2 x 5 = _____
3 x 3 = _____	4 x 10 = _____	10 x 3 = _____
6 x 3 = _____	9 x 10 = _____	7 x 3 = _____
10 x 3 = _____	5 x 10 = _____	9 x 2 = _____
7 x 3 = _____	8 x 10 = _____	4 x 3 = _____

NOU OEFEN OP DIE VERMENIGVULDIG ROOSTER

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		2									
2											
3				12							
4						24				40	
5						30					
10		20								100	

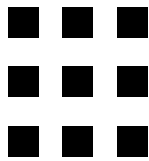
4 X 10 = 40
 OF
 10 X 4 = 40

5 X 6 = 30
 OF
 6 X 5 = 30

VERMENIGVULDIG SKIKKINGS (2)

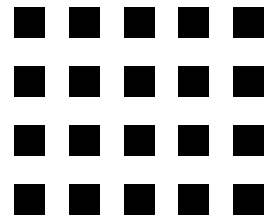
Werk uit hoeveel en skryf 'n vermenigvuldig som.

Voorbeeld



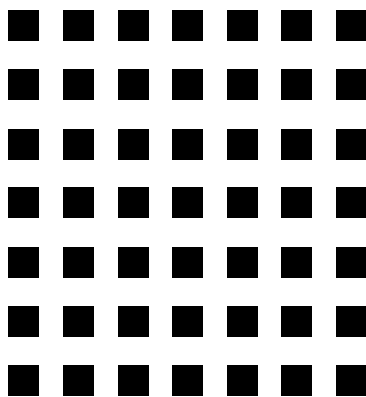
Hoeveel? 9

Skryf 'n som: $3 \times 3 = 9$



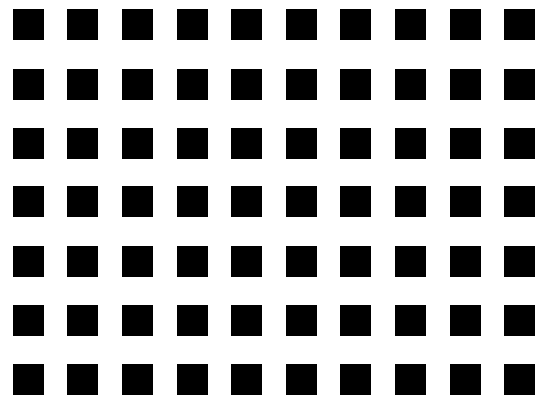
Hoeveel?

Skryf 'n som:



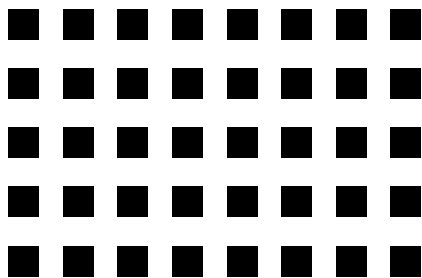
Hoeveel?

Skryf 'n som:



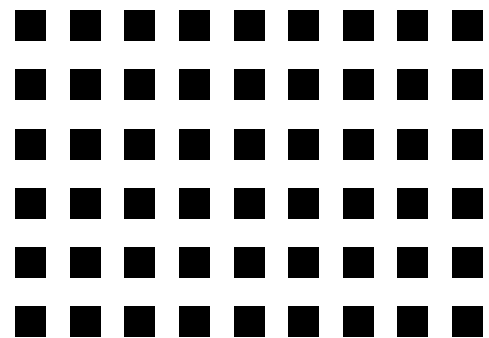
Hoeveel?

Skryf 'n som:



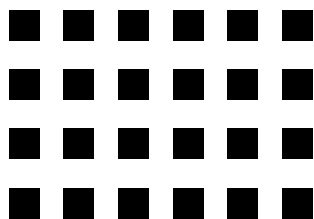
Hoeveel?

Skryf 'n som:



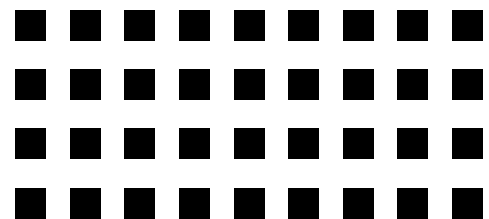
Hoeveel?

Skryf 'n som:



Hoeveel?

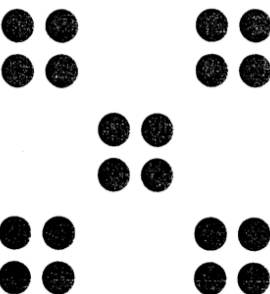
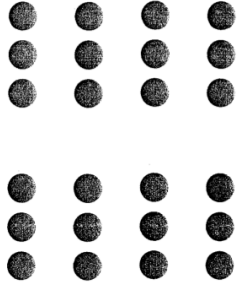
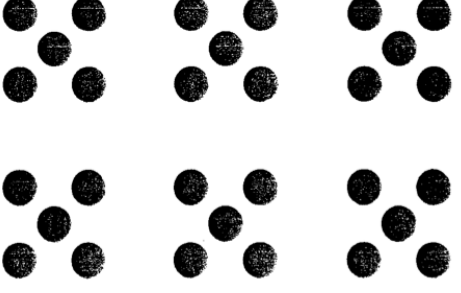
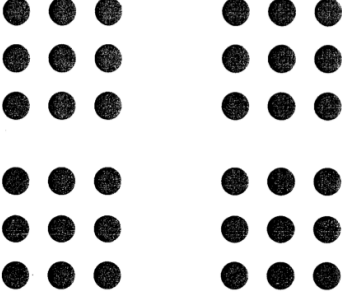
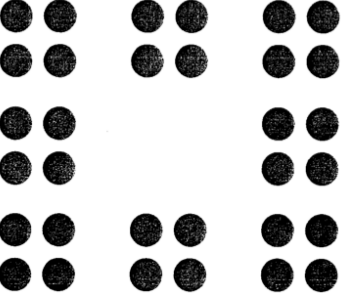
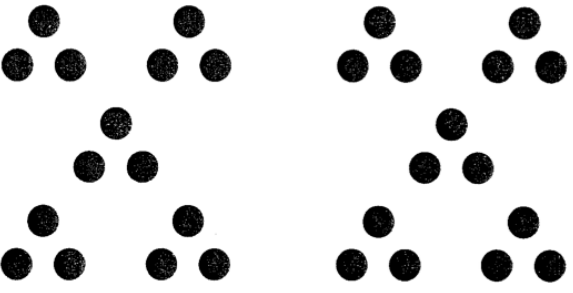
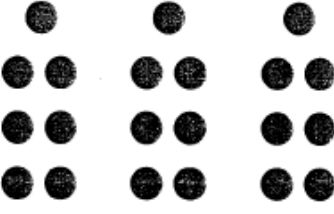
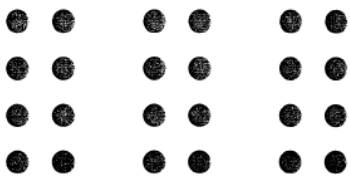
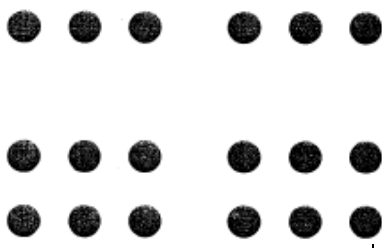
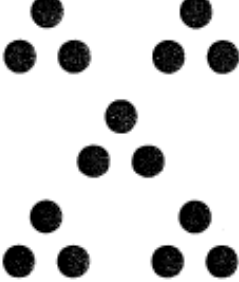
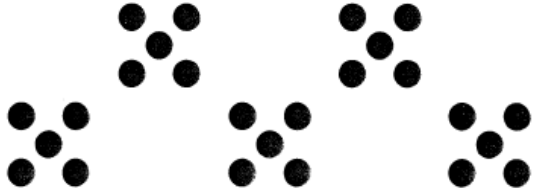
Skryf 'n som:



Hoeveel?

Skryf 'n som:

DOT VERMENIGVULDIG

Voorbeeld 		
Hoeveel? 20 Ek sien 5 groepe van 4 Skryf 'n som: $5 \times 4 = 20$	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:
		
Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:
		
Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:
		
Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:	Hoeveel? Ek sien Skryf 'n som:

VINNIGE VEELVOUDE

Vermenigvuldig elke nommer met 1, 10 en 100

3	X 1	3	6	X 1		12	X 1	
	X 10	30		X 10			X 10	
	X 100	300		X 100			X 100	
4	X 1		8	X 1		16	X 1	
	X 10			X 10			X 10	
	X 100			X 100			X 100	
5	X 1		10	X 1		15	X 1	
	X 10			X 10			X 10	
	X 100			X 100			X 100	
2	X 1		4	X 1		8	X 1	
	X 10			X 10			X 10	
	X 100			X 100			X 100	
7	X 1		14	X 1		21	X 1	
	X 10			X 10			X 10	
	X 100			X 100			X 100	

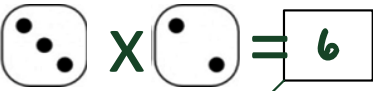
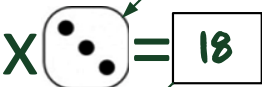
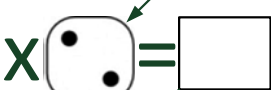
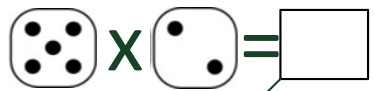
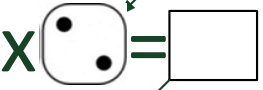
Wat sien jy as jy dit so doen?

Nou doen die vinnige vermenigvuldig roosters

x	5	3	2	x	3	5	4	x	4	5	2
10		30		15	60			5			
20				25				2		10	

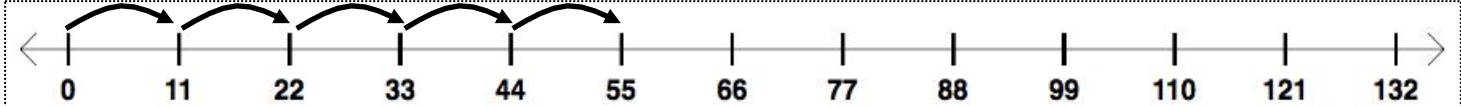
VERMENIGVULDIG DIE KOLLETJIES

Vermenigvuldig die kolletjies op die dobbelstene (dice) en skryf die antwoord en dan skryf jy die somme.

Voorbeeld	  $2 \times 3 = 6$ $6 \times 3 = 18$	 	 
	 	 	 
	 	 	 
	 	 	 

GETALLELYN VERMENIGVULDIGING

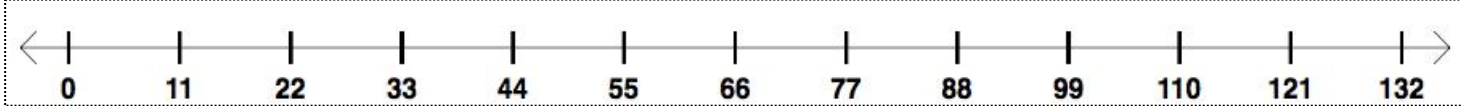
Tel in 11 tot **55**. Teken die skikkings soos jy tel.



Voorbeeld: $11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 55$

$5 \times 11 = 55$

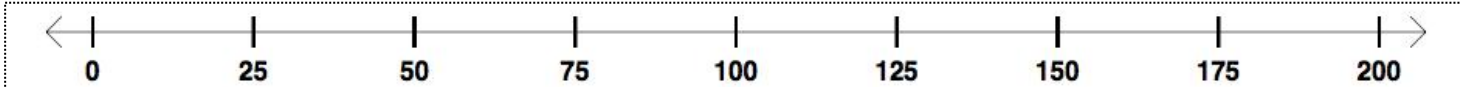
Nou tel in 11 tot **99**. Teken die skikkings soos jy tel.



$11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 11 = 99$

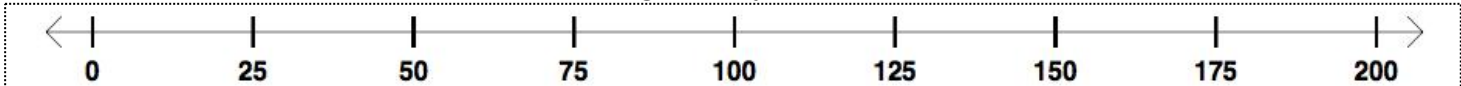
Tel in 25 tot **150**. Teken die skikkings soos jy tel.



$25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

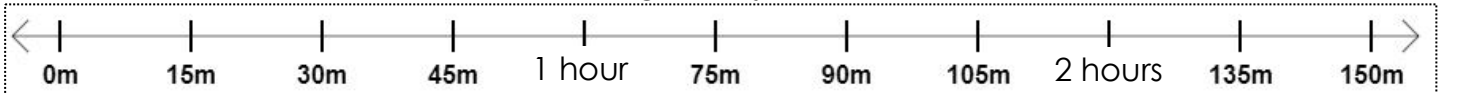
$\underline{\hspace{2cm}} \times 25 = 150$

Tel in 25 tot **200**. Teken die skikkings soos jy tel.



Skryf 2 somme

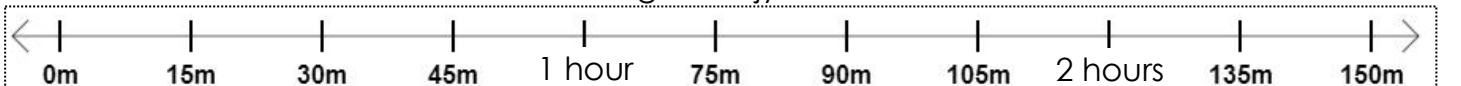
Tel in 15 tot **1 hour**. Teken die skikkings soos jy tel.



$15m + 15m + 15m + 15m = \underline{\hspace{2cm}}$

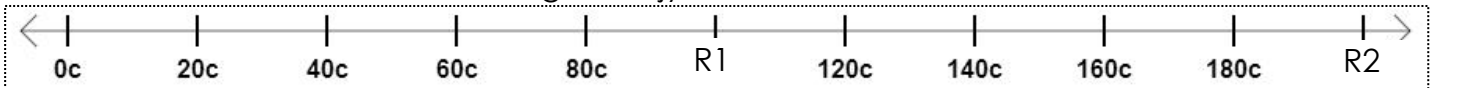
$\underline{\hspace{2cm}} \times 15m = 60m$

Tel in 30 tot **2 hours**. Teken die skikkings soos jy tel.



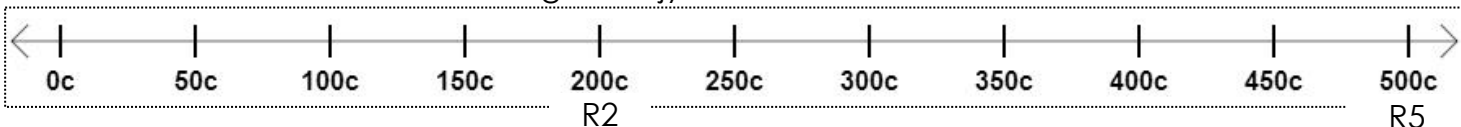
Skryf 2 somme

Tel in 20 tot **R2**. Teken die skikkings soos jy tel.



Skryf 2 somme

Tel in 50 tot **R5**. Teken die skikkings soos jy tel.

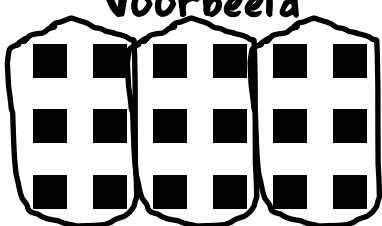
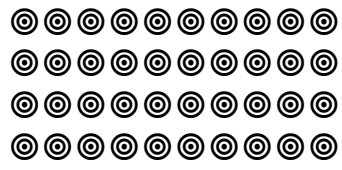
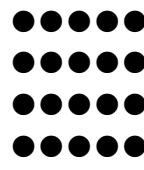
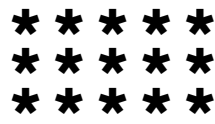
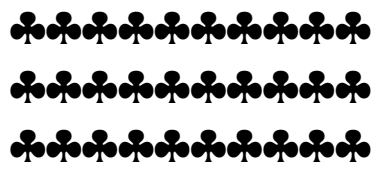
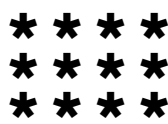
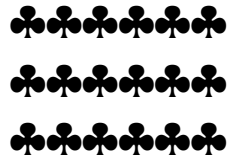


Skryf 2 somme

AFDELING

DEEL SKIKKINGS (1)

Skryf deel somme

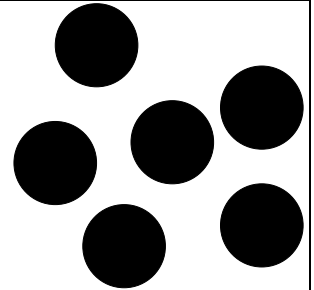
Voorbeeld  Maak groepe van 6 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien 3 groepe van 6 Hoeveel? 18 Skryf 'n som: $18 \div 3 = 6$	 Maak groepe van 10 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:	 Maak groepe van 5 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:
 Maak groepe van 5 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:	 Maak groepe van 9 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:	 Maak groepe van 10 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:
 Maak groepe van 6 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:	 Maak groepe van 3 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:	 Maak groepe van 6 Wys hoe jy die vorms verdeel Ek sien ____ groepe van ____ Hoeveel? Skryf 'n som:
Teken jou eie skikings om die volgende op te los		
$10 \div 2$	$20 \div 4$	$12 \div 3$

VERDEEL AS DEEL

Hier is 6 tellers

Daar is 2 vriende. Elkeen kry die helfte van die tellers. Hoeveel tellers kry elkeen?

Nou verdeel tussen 3 vriende. Hoeveel kry elkeen?

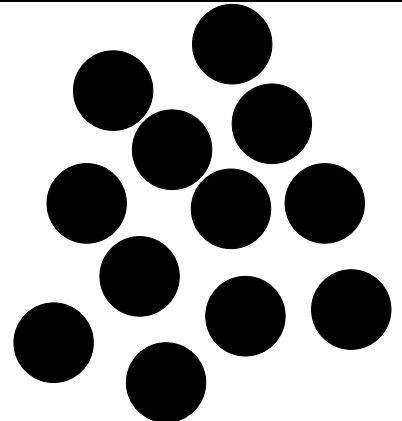


Hier is 12 tellers

Verdeel dit tussen 2 vriende. Hoeveel tellers kry elkeen?

Nou verdeel dit tussen 3 vriende. Hoeveel kry elkeen?

Nou verdeel dit tussen 4 vriende. Hoeveel kry elkeen?



Hoeveel tellers is daar?

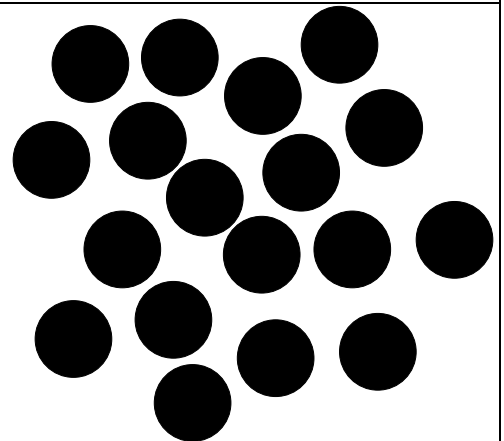
Verdeel dit tussen 2 vriende. Hoeveel tellers kry elkeen?

Nou verdeel dit tussen 3 vriende. Hoeveel kry elkeen?

Nou verdeel dit tussen 6 vriende. Hoeveel kry elkeen?

Hoeveel tellers elk?

Nou verdeel **36** tellers met...



2 vriende

Voorbeeld

Som: **$36 \div 2$**
18 tellers elk

3 vriende

Som: ____ $\div$ ____

____ tellers elk

4 vriende

Som: ____ $\div$ ____

____ tellers elk

6 vriende

Som: ____ $\div$ ____

____ tellers elk

HALFEER

Halfeer die volgende getalle so vinnag as wat jy kan.

Wat merk jy op van jou antwoorde?

6	3	8		50		100	
60		80		500		1000	
4		12		40	20	90	
40		120		500		900	
10		14		16		18	
100		140		160		180	
20		22		24		26	
200		220		240		260	

DEEL DEUR 2

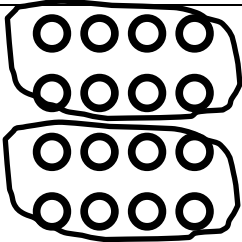
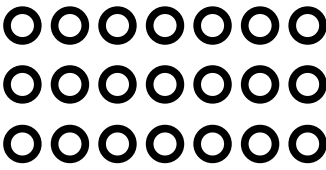
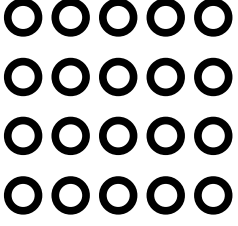
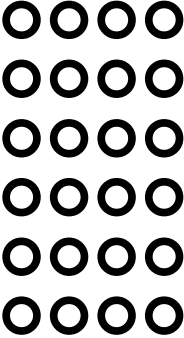
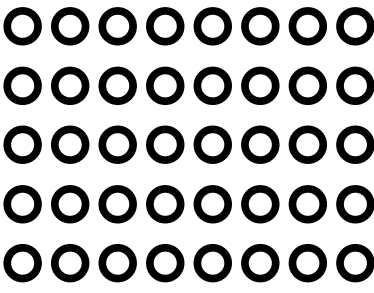
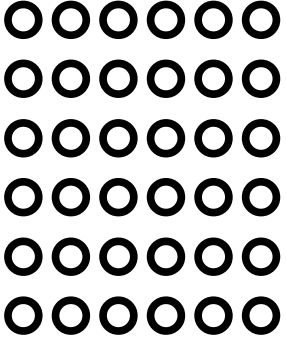
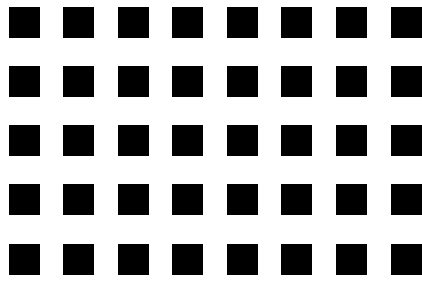
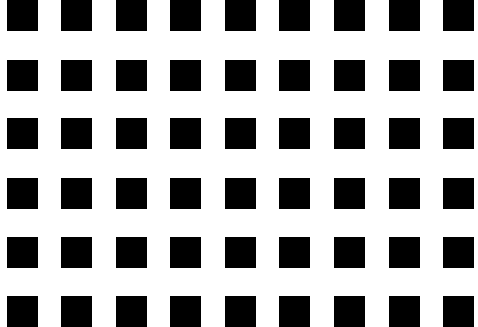
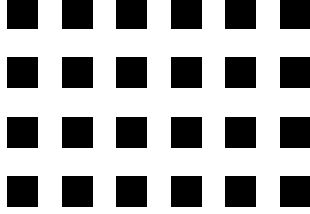
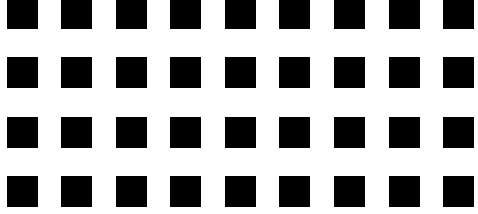
Deel die volgende getalle deur 2.

Wat merk jy op van die antwoorde en die wat jy halfeer het?

6	3	8		50		100	
60		80		500		1000	
4		12		40	20	90	
40		120		500		900	
10		14		16		18	
100		140		160		180	
20		22		24		26	
200		220		240		260	

DEEL SKIKKINGS (2)

Wy hoe jy die sirkels en vierkante sal deel.

Voorbeeld  Deel deur 2 Hoeveel? $16 \div 2 = 8$	 Deel deur 7 Hoeveel? ___ $\div$ ___ = ___	 Deel deur 2 Hoeveel? ___ $\div$ ___ = ___
 Deel deur 2 Hoeveel? ___ $\div$ ___ = ___	 Deel deur 8 Hoeveel? ___ $\div$ ___ = ___	 Deel deur 12 Hoeveel? ___ $\div$ ___ = ___
 Deel deur 4 Hoeveel? Skryf 'n som	 Deel deur 3 Hoeveel? Skryf 'n som	
 Deel deur 3 Hoeveel? Skryf 'n som	 Deel deur 4 Hoeveel? Skryf 'n som	

