Kwartaal 1

1. Getalle, bewerkings en verwantskappe

Oefen vir sukses

1. Tel in drieë en in viere.

3; 6; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

4; 8; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

2. Bereken.

2 + 1 =	7 – 3 =	7 x 10 =
5 + 7 =	12 – 4 =	12 x 5 =
7 + 7 =	18 – 5 =	2 x 2 =
5 + 9 =	16 – 9 =	6 x 3 =
50 + 20 =	40 – 20 =	7 x 4 =
60 + 50 =	70 – 60 =	1 x 4 =
50 + 80 =	80 – 10 =	9 x 3 =
40 + 70 =	130 – 80 =	7 x 2 =

3. Verdubbel.

5	5	30		9		7		50	
10									

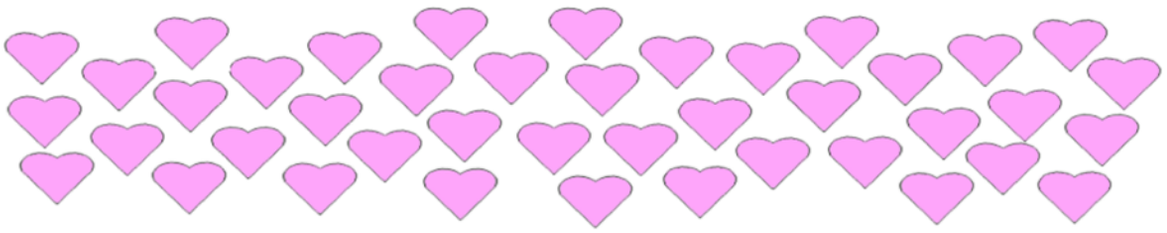
4. Halveer.

4	4								
8		20		30		12		16	

2; 4; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

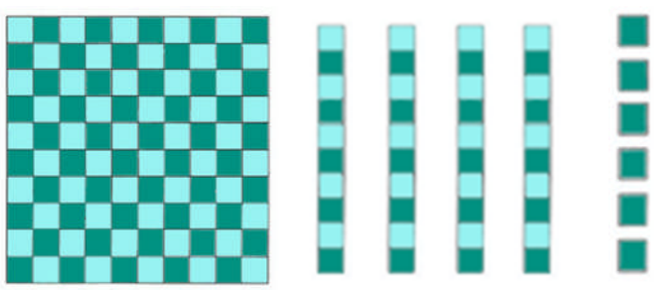
1.1 Tel voorwerpe

1. Skat, groepeer en tel.



Skatting: _____ Telling:_____ Verskil:_____

2. Hoeveel blokkies is hier?

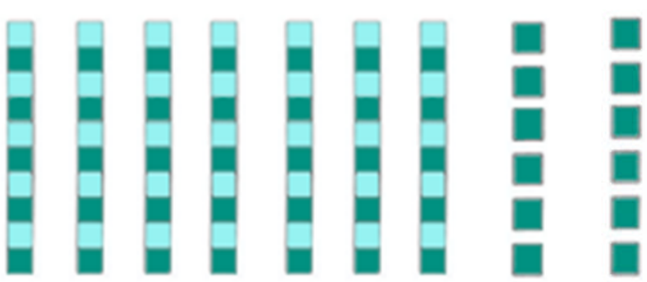


Honderde: _____

Tiene: _____

Ene: _____

Totaal: _____



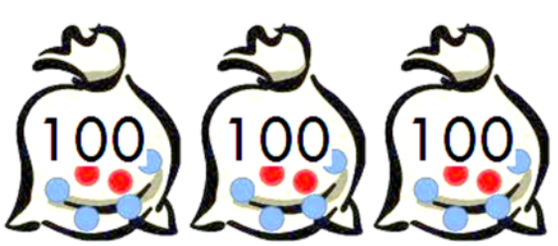
Tiene: _____

Ene: _____

Totaal: _____

3. Hoeveel tellers is hier?

_____



4. Hoeveel lekkers is hier?

_____

5; 10; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

1.2 Tel aan en terug

1. Voltooi die uittreksel uit die getalkaart.

191	192	193				197	198		
		203					208		
		213					218		

2. Voltooi die getalpatrone.

100; 95; 90; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ Reël: *– 5*

116; 117; 118; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ Reël:_____

180; 170; 160; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ Reël:_____

100; 200; 300; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ Reël:_____

162; 164; 166; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ Reël:_____

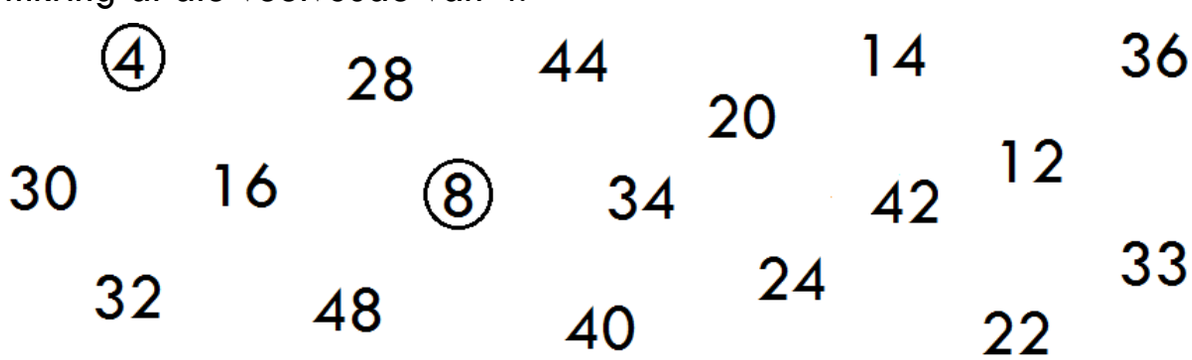
3. Voltooi die getallelyne.

a)

b)

c)

4. Omkring al die veelvoude van 4.



10; 20; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____

1.3 Vergelyk en orden getalle

1. Skryf die getalle van klein na groot.

67 76 93 39 69

_____

2. Skryf die getalle van groot na klein.

98 84 89 49 94

_____

3. Skryf 'kleiner as' OF 'groter as' tussen die getalle.

20	*is* *kleiner as*	*21*
21	is	12
87	is	*78*

59	is	95
43	is	34
69	is	71

4. Voltooi.

getal	getalnaam	ranggetal	afkorting
7	*sewe*	*sewende*	*7de*
12			
		een en dertigste	
			19de
	agt en twintig		

5. Voltooi.

12 is 3 minder as 15

67 is 3 minder as _____

99 is 2 minder as _____

80 is 5 minder as _____

74 is 10 minder as _____

21 is 3 meer as _____

47 is 10 meer as _____

72 is 4 meer as _____

91 is 1 meer as _____

53 is 10 meer as _____

3; 6; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

1.4 Probleemoplossing met eenvoudige getalle

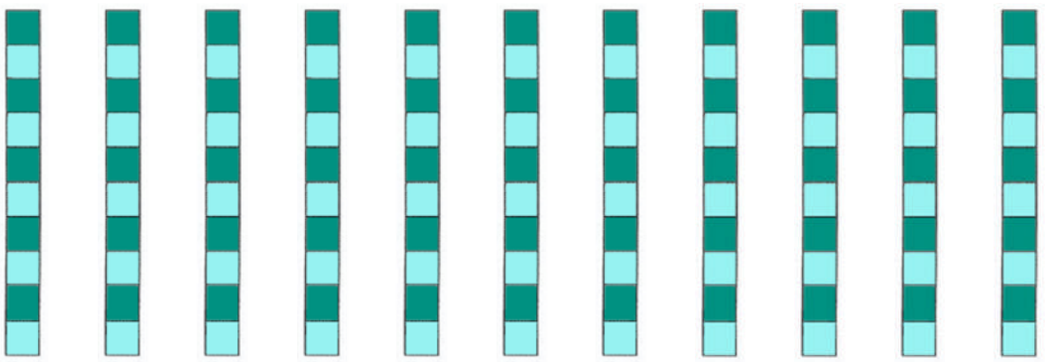
Skryf die som en die antwoorde.

	Som en antwoord
vb. Daar is 10 olifante. Daar is 6 meer bokke. Hoeveel bokke is daar?	*10 + 6 = 16*
a) Daar is 20 apies. Daar is 60 bobbejane. Hoeveel minder apies is daar?	
b) Daar is 10 meisies wat op die bussie moet ry. Daar is 12 sitplekke op die bussie. Hoeveel sitplekke is oop?	
c) Juffrou het altesaam 10 potlode en uitveërs. Sy het 2 meer potlode as uitveërs. Hoeveel het sy van elk?	
d) Sussie het 3 lekkers en Boetie het 5 lekkers. Hoeveel moet Boetie vir Sussie gee sodat hulle ewe veel het?	
e) 'n Rugbyspan het 20 punte. Hoeveel punte moet hulle nog kry om te wen as hulle opponente 26 punte het?	
f) Jana koop R10 se lekkers. Sy het R7 oor. Hoeveel geld het sy gehad?	
g) 'n Tenk hou 30 liter water. Die tenk lek en verloor 10 liter water. Hoeveel water is oor?	

4; 8; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

1.5 Plekwaarde

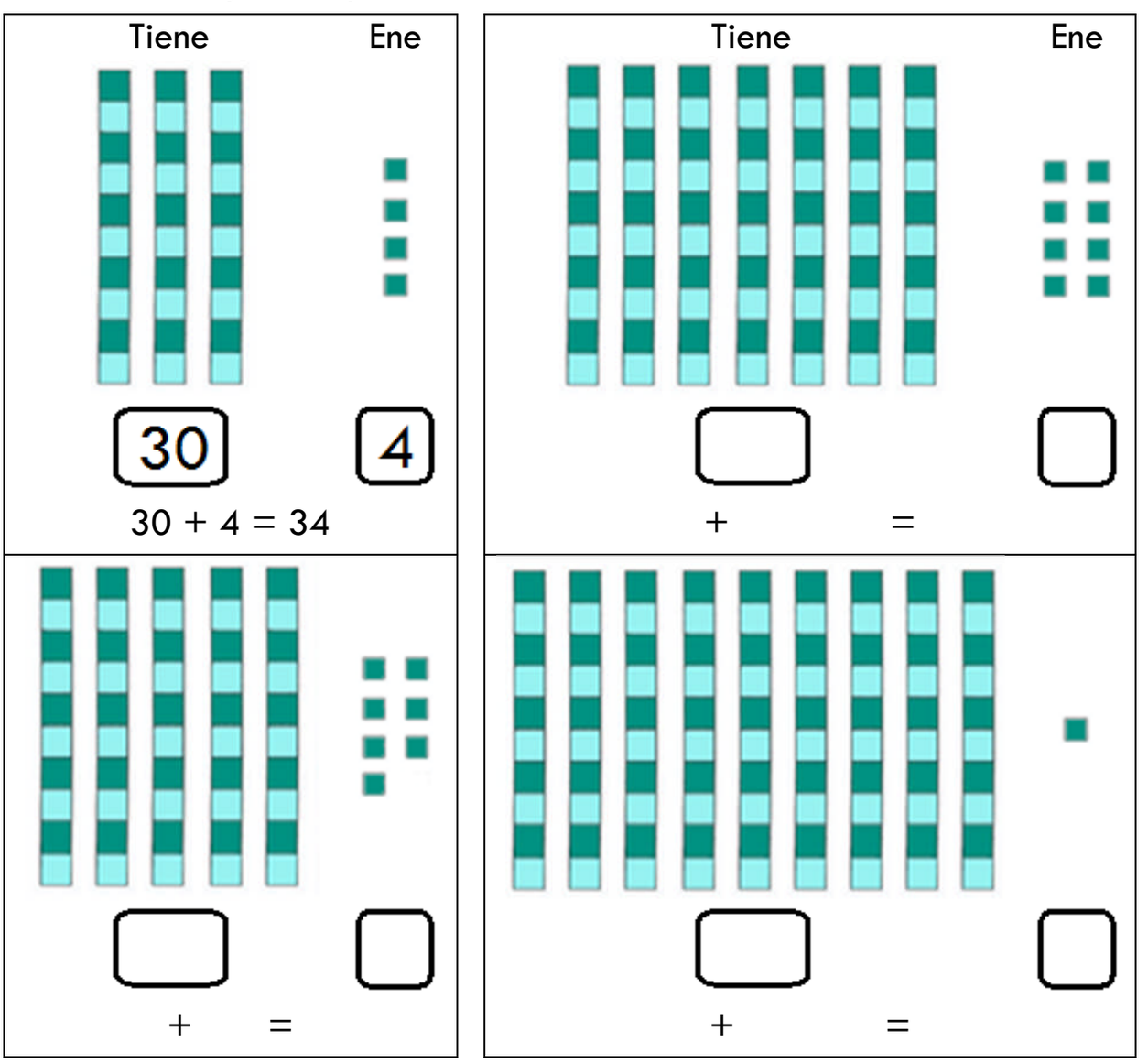
1. Skryf hoeveel daar is.



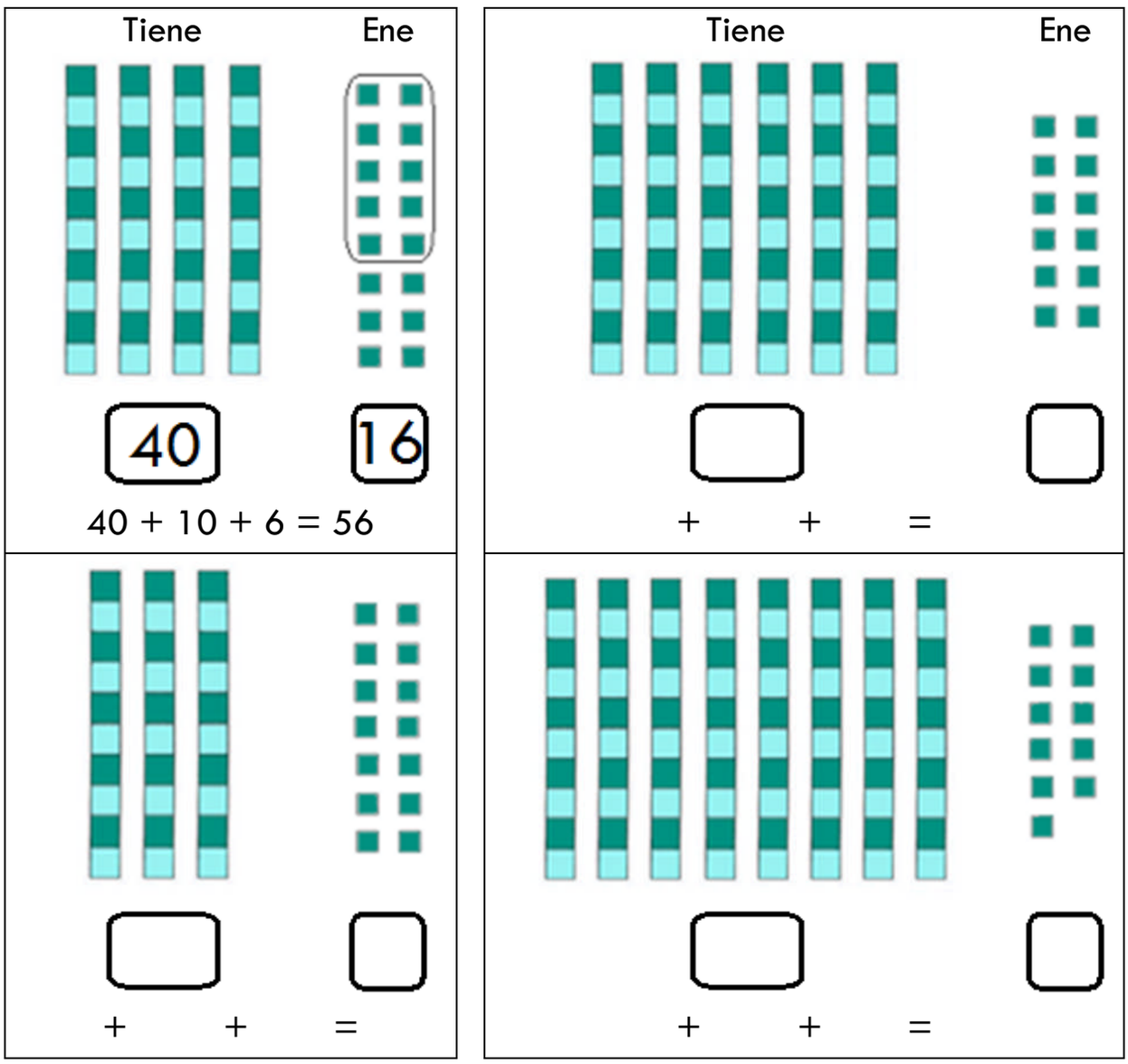
a) Hoeveel tiene? _____ Hoeveel blokkies? _____

b) Hoeveel ene? _____ Hoeveel blokkies? _____

2. Voltooi. Skryf die optelsom.



3. Omkring 10 blokkies by die ene. Voltooi.



4. Voltooi.

vb. 3 tiene en 5 ene = 30 + 5 = 35	2 tiene en 11 ene =
6 tiene en 9 ene =	4 tiene en 15 ene =
9 tiene en 6 ene =	7 tiene en 18 ene =

24 = 2 tiene en 4 ene

58 = ____ tiene en ____ ene

81 = ____ tiene en ____ ene

19 = ____ tiene en ____ ene

5. Wat is die waarde van die onderstreepte syfers?

46 → 40 → 4 tiene

72 → ____ → _____

57 → ____ → _____

39 → ____ → _____

1.6 Probleemoplossing: Vergelyking

Voltooi die tabel. Doen die berekeninge aan die oorkant.

vb. Daar is 76 graad 3's. Daar is 12 minder graad 2's. Hoeveel graad 2's is daar?

Graad 3's	*Graad 2's*	*Getalsin*
76	*76 – 12*	*76 – 12 = ☐*

Antwoordsin: Daar is 64 graad 2's.

1. Daar is 43 babas. Daar is 26 meer mammas. Hoeveel mammas is daar?

Babas	Mammas	Getalsin

Antwoordsin: _____

2. Daar is 73 slange. Daar is 95 voëls. Hoeveel minder slange is daar?

Slange	Voëls	Getalsin

Antwoordsin: _____

3. Pappa het 64 boeke. Mamma het 24 meer boeke as Pappa. Hoeveel boeke het Mamma?

Pappa	Mamma	Getalsin

Antwoordsin: _____

4. Elke kind moet 'n koeldrank kry. Daar is 87 kinders en 62 koeldranke. Hoeveel koeldranke is daar te min?

Kinders	Koeldranke	Getalsin

Antwoordsin: _____

1.7 Hoofrekene

1. Bereken getalkombinasies.

20	
17	
5	
12	
16	
6	
11	

10	
9	
4	
7	
2	
5	
0	

15	
6	
3	
11	
2	
5	
8	

13	
5	
10	
12	
4	
13	
7	

17	
12	
4	
8	
11	
1	
15	

19	
16	
9	
5	
13	
8	
17	

2. Trek af met getalle na aan mekaar deur aan te tel vanaf die kleinste getal of terug te tel.

48 – 45 =	87 – 84 =	75 – 70 =
53 – 49 =	82 – 79 =	91 – 88 =
62 – 58 =	94 – 88 =	83 – 77 =
71 – 69 =	63 – 58 =	99 – 96 =

3. Tel op of trek af met veelvoude van tien.

20 + 20 =	70 – 70 =	40 + 40 =
30 + 50 =	80 – 40 =	20 + 60 =
10 + 40 =	50 – 10 =	60 – 10 =
40 + 60 =	90 – 30 =	40 – 30 =

4. Tel op of trek af: 2-syfer getalle en klein getalle deur aan te tel of terug te tel.

65 + 4 =	89 – 3 =	77 + 5 =
89 + 2 =	72 – 4 =	69 + 4 =
93 + 5 =	91 – 2 =	86 + 6 =
71 + 3 =	63 – 5 =	92 – 5 =
68 + 2 =	58 – 7 =	81 – 3 =
59 + 4 =	44 – 4 =	73 – 6 =

5. Tel op of trek af veelvoude van 10 en eensyfer getalle.

10 + 5 =	90 – 6 =	20 – 4 =
70 + 8 =	40 – 3 =	70 – 6 =
60 + 1 =	80 – 5 =	60 – 9 =
30 + 7 =	50 – 2 =	80 – 7 =

6. Optel of aftrek van 10 van tweesyfer getalle.

56 + 10 =	94 – 10 =	49 + 10 =
61 + 10 =	78 – 10 =	62 + 10 =
79 + 10 =	55 – 10 =	36 – 10 =
87 + 10 =	83 – 10 =	74 – 10 =

7. Bereken vermenigvuldiging.

5 x 10 =	5 x 3 =	5 x 2 =
9 x 10 =	8 x 3 =	6 x 3 =
0 x 5 =	10 x 4 =	9 x 5 =
4 x 5 =	4 x 4 =	7 x 4 =
8 x 5 =	5 x 5 =	3 x 4 =
1 x 2 =	12 x 10 =	12 x 2 =
9 x 2 =	11 x 3 =	9 x 4 =

2; 4; ____ ; ____ ; ____; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____

8. Maak 100.

☐ + 30 = 100	100 – ☐ = 10	80 + ☐ = 100
☐ + 60 = 100	100 – ☐ = 50	100 – 40 = ☐
☐ + 90 = 100	100 – ☐ = 70	100 – 10 = ☐
50 + ☐ = 100	100 – ☐ = 20	100 – 0 = ☐

1.8 Optel- en aftrektegnieke

1. Bereken deur pare te soek wat 10 maak.

vb. (6) + 5 + (4) = 10 + 5 = 15	2 + 8 + 7 =
8 + 7 + 2 =	3 + 6 + 4 =
5 + 9 + 5 =	1 + 7 + 9 =
3 + 4 + 7 =	9 + 3 + 7 =

2. Bereken deur grootste getal eerste te sit en aan te tel.

vb. 4 + 38 = 38 + 4 = 42	88 + 4 =
3 + 56 =	6 + 37 =
7 + 19 =	5 + 93 =

3. Optel deur getal te verander na veelvoud van 10.

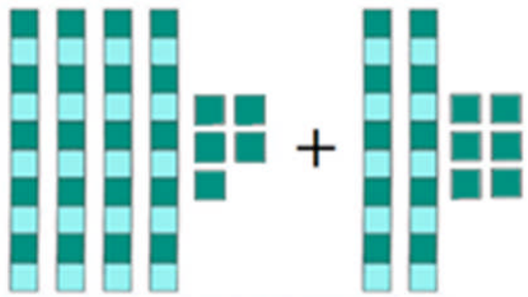
vb. 24 + 9 = 24 + 10 – 1 = 33	15 + 9 =
74 + 9 =	37 + 19 =
56 + 9 =	83 + 19 =
82 + 9 =	68 + 19 =

4. Aftrek deur getal te verander na veelvoud van 10.

vb. 37 – 9 = 37 – 10 + 1 = 28	64 – 9 =
47 – 9 =	38 – 19 =
86 – 9 =	93 – 19 =
31 – 9 =	72 – 19 =

1.9 Optel met die oordrag van ene na tiene

1. Tel die blokkies op. Skryf ook die optelsom soos in vb.



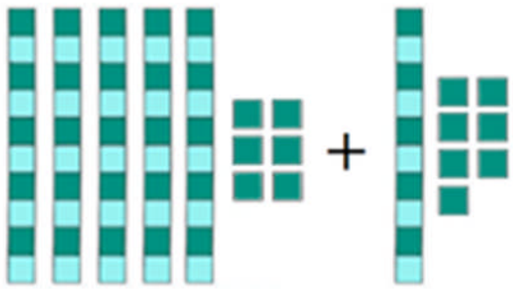
vb. 45 + 26 = _____

Ene: 5 + 6 = 11

Tiene: 40 + 20 = 60

Totaal: 60 + 11

= 60 + 10 + 1 = 71



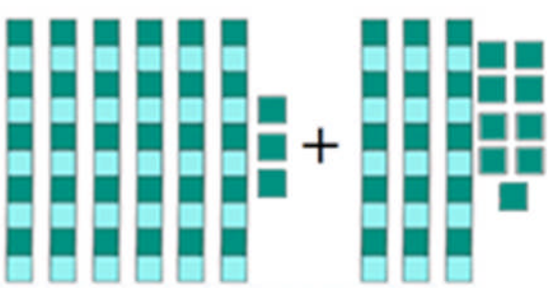
Som: _____

Ene: _____

Tiene: _____

Totaal: _____

_____



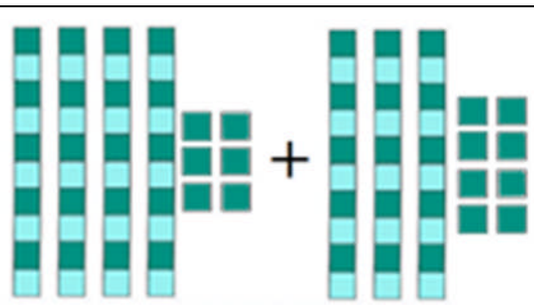
Som: _____

Ene: _____

Tiene: _____

Totaal: _____

_____



Som: _____

Ene: _____

Tiene: _____

Totaal: _____

_____

2. Bou op.

30 + 6 = 36

50 + 9 = _____

90 + 3 = _____

60 + 1 = _____

3. Breek af.

84 = 80 + 4

42 = _____ + _____

75 = _____ + _____

98 = _____ + _____

4. Bereken deur af te breek en weer op te bou.

vb. 36 + 27 = 63

Ene: 6 + 7 = ~~13~~ 3 (neem 10 weg)

Tiene: ~~30~~ 40 + 20 = 60

(sit 10 by)

Totaal = 60 + 3 = 63

a) 58 + 47 =

Ene:

Tiene:

Totaal:

b) 45 + 37 =

Ene:

Tiene:

Totaal:

c) 54 + 29 =

Ene:

Tiene:

Totaal:

d) 68 + 26 =

Ene:

Tiene:

Totaal:

e) 63 + 19 =

Ene:

Tiene:

Totaal:

5. Bereken deur af te breek en op te bou. Skryf horisontaal.

vb. 36 + 29

= 30 + 6 + 20 + 9

= 30 + 20 + 6 + 9

= 50 + 15

= 50 + 10 + 5

= 65

a) 46 + 35

=

=

=

=

=

b) 57 + 34

=

=

=

=

=

c) 69 + 21

=

=

=

=

=

d) 46 + 28

=

=

=

=

=

e) 59 + 28

=

=

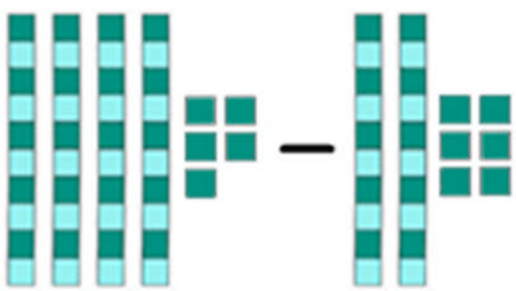
=

=

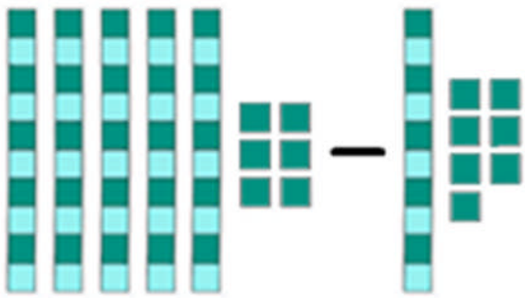
=

1.10 Aftrek met die oordrag van tiene na ene

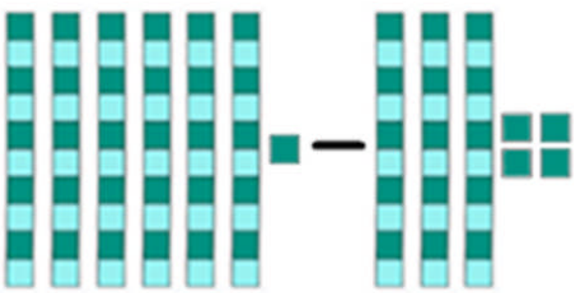
1. Trek die blokkies af. Skryf ook die aftreksom soos in vb.



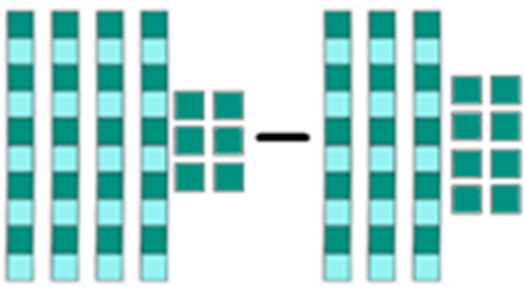
vb. 45 – 26 = _____
Ene: ~~5~~[15] – 6 = 9
(sit 10 by)
Tiene: ~~40~~[30] – 20 = 10
(neem 10 weg)
Totaal: 10 + 9 = 19



Som: _____
Ene: _____
Tiene: _____
Totaal: _____



Som: _____
Ene: _____
Tiene: _____
Totaal: _____



Som: _____
Ene: _____
Tiene: _____
Totaal: _____