

leerling:
groep:

maatwerk oranje



onderdeel 3

de savanne

blok 7

maraboe

optelsommen met tientallen en eenheden
met tientaloverschrijding

werkbladen

computerprogramma

3 de sava

7 optelso 64 t/m 74
mmen

maraboe

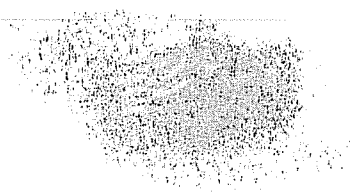
7: optelsommen op de lege getallenlijn

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11



11/11/11

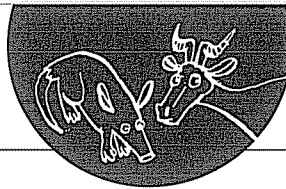
11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

**1 Hoeveel eraf?**

$30 - \dots = 27$

$60 - \dots = 59$

$80 - \dots = 78$

$20 - \dots = 16$

$70 - \dots = 66$

$90 - \dots = 87$

$40 - \dots = 38$

$50 - \dots = 47$

$70 - \dots = 63$

$30 - \dots = 25$

$40 - \dots = 34$

$90 - \dots = 86$

$50 - \dots = 44$

$70 - \dots = 65$

$80 - \dots = 74$

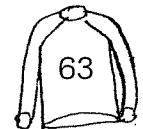
**2 Uitverkoop. Vul de nieuwe prijs in.**

Er gaat 10 euro
van de prijs af.



 47

Er gaat 20 euro
van de prijs af.



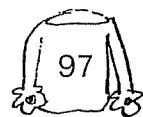
 63

Er gaat 30 euro
van de prijs af.



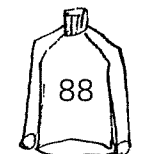
 85

Er gaat 40 euro
van de prijs af.



 97

Er gaat 50 euro
van de prijs af.



 88

Er gaat 60 euro
van de prijs af.



 98
3 Reken de sommen uit.

$67 - 20 = \dots$

$74 - 20 = \dots$

$67 - 20 = \dots$

$94 - 30 = \dots$

$68 - 30 = \dots$

$59 - 30 = \dots$

$53 - 30 = \dots$

$85 - 40 = \dots$

$86 - 40 = \dots$

$72 - 40 = \dots$

$97 - 50 = \dots$

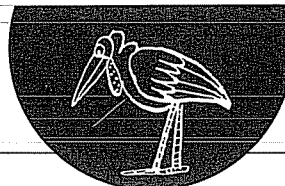
$88 - 50 = \dots$

$89 - 40 = \dots$

$95 - 60 = \dots$

$96 - 60 = \dots$





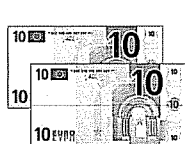
1 Reken uit en maak zelf sommen.

$7 + 5 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$8 + 7 = \dots$
$17 + 5 = \dots$	$16 + 8 = \dots$	$38 + 7 = \dots$
$27 + 5 = \dots$	$46 + 8 = \dots$	$58 + 7 = \dots$
$37 + 5 = \dots$	$66 + 8 = \dots$	$78 + 7 = \dots$
$47 + 5 = \dots$	$86 + 8 = \dots$	$88 + 7 = \dots$



$\dots + \dots = 100$
$\dots + \dots = 100$
$\dots + \dots = 100$
$\dots + \dots = 100$
$\dots + \dots = 100$

2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Emma heeft 23 euro. Zij krijgt er 12 euro bij.

$23 + 12 = \dots$	
	23

Kemal heeft 35 euro. Hij krijgt er 14 euro bij.

$35 + 14 = \dots$	
	35

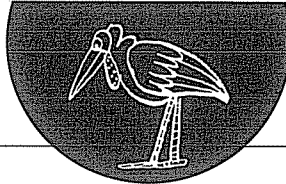
Teken en reken.

$42 + 15 = \dots$	
	42

$56 + 13 = \dots$	
	56

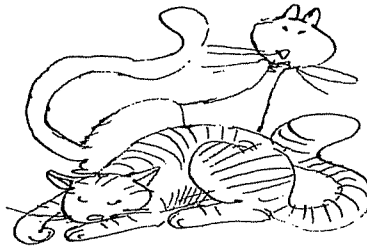
$81 + 16 = \dots$	
	81

$74 + 15 = \dots$	
	74



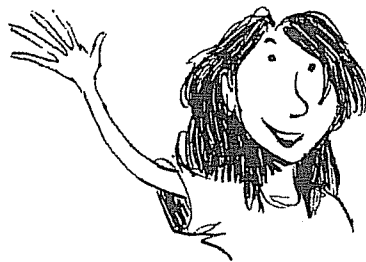
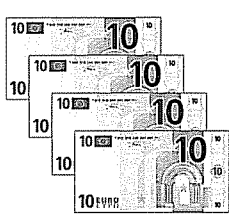
1 Vul de tabellen in.

+	5	7	4	6	8
18					
36					
77					



-	5	7	4	6	8
42					
63					
94					

2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Disja heeft 45 euro. Zij krijgt er 15 euro bij.

$$45 + 15 = \dots\dots\dots$$

45

Bas heeft 57 euro. Hij krijgt er 13 euro bij.

$$57 + 13 = \dots\dots\dots$$

57

Teken en reken.

$$36 + 14 = \dots\dots\dots$$

36

$$64 + 16 = \dots\dots\dots$$

64

$$73 + 17 = \dots\dots\dots$$

73

$$88 + 12 = \dots\dots\dots$$

88



1 Hoeveel erbij?

$16 + \dots = 20$

$67 + \dots = 70$

$85 + \dots = 90$

$24 + \dots = 30$

$58 + \dots = 60$

$78 + \dots = 80$

$33 + \dots = 40$

$74 + \dots = 80$

$47 + \dots = 50$

$48 + \dots = 50$

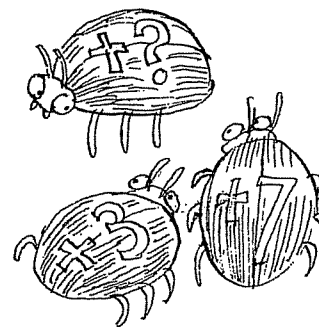
$86 + \dots = 90$

$56 + \dots = 60$

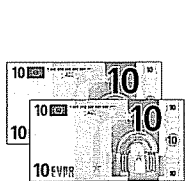
$57 + \dots = 60$

$39 + \dots = 40$

$64 + \dots = 70$



2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Guus heeft 27 euro. Hij krijgt er 15 euro bij.

$27 + 15 = \dots$

27

Nienke heeft 45 euro. Zij krijgt er 18 euro bij.

$45 + 18 = \dots$

45

Teken en reken.

$36 + 19 = \dots$

36

$74 + 17 = \dots$

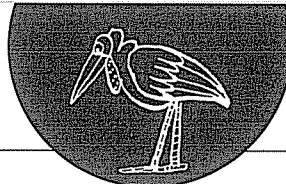
74

$58 + 14 = \dots$

58

$65 + 16 = \dots$

65



1 Getallen splitsen.

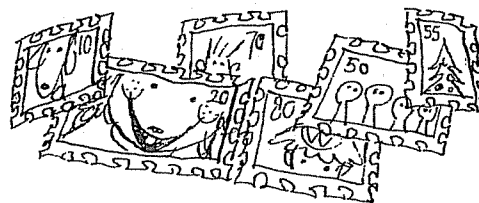
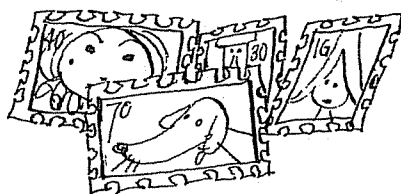
40	
10	
	20
15	
	5
	6

50	
20	
15	
	25
	24
5	

75	
5	
15	
	50
	40
65	

100	
10	
11	
	50
	25
65	

2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Ayse heeft 54 postzegels gespaard. Zij krijgt er nog 25 bij.

$$54 + 25 = \dots\dots\dots$$

54

Tim heeft 43 postzegels gespaard. Hij krijgt er nog 27 bij.

$$43 + 27 = \dots\dots\dots$$

43

Teken en reken.

$$26 + 23 = \dots\dots\dots$$

26

$$64 + 26 = \dots\dots\dots$$

64

$$32 + 27 = \dots\dots\dots$$

32

$$75 + 24 = \dots\dots\dots$$

75



1 Hoeveel erbij?

$76 + \dots = 80$

$34 + \dots = 40$

$37 + \dots = 40$

$54 + \dots = 60$

$68 + \dots = 70$

$64 + \dots = 70$

$87 + \dots = 90$

$75 + \dots = 80$

$76 + \dots = 80$

$28 + \dots = 30$

$23 + \dots = 30$

$58 + \dots = 60$

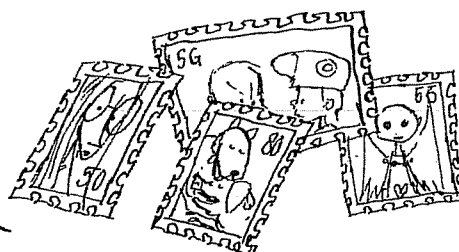
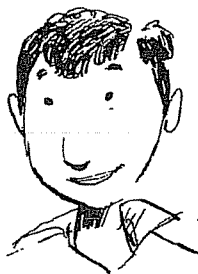
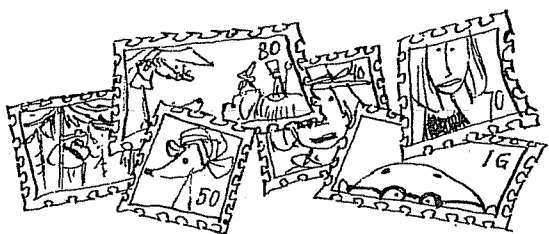
$43 + \dots = 50$

$87 + \dots = 90$

$83 + \dots = 90$



2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Farid heeft 47 postzegels gespaard. Hij krijgt er nog 28 bij.

$47 + 28 = \dots$

 47

Katja heeft 56 postzegels gespaard. Zij krijgt er nog 29 bij.

$56 + 29 = \dots$

 56

Teken en reken.

$36 + 29 = \dots$

 36

$68 + 26 = \dots$

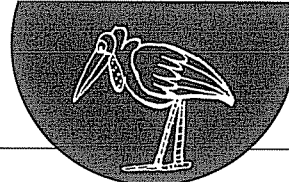
 68

$39 + 25 = \dots$

 39

$48 + 24 = \dots$

 48



1 Reken handig uit.

$36 + 10 = \dots$

$74 + 10 = \dots$

$56 + 10 = \dots$

$36 + 9 = \dots$

$74 + 9 = \dots$

$56 + 9 = \dots$

$57 + 10 = \dots$

$85 + 10 = \dots$

$68 + 10 = \dots$

$57 + 9 = \dots$

$85 + 9 = \dots$

$68 + 9 = \dots$

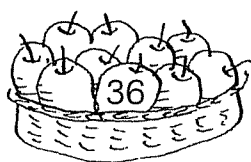
$57 + 8 = \dots$

$85 + 8 = \dots$

$68 + 8 = \dots$



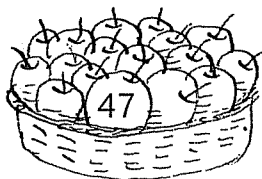
2 Appels plukken.



Er komen
28 appels bij.

$36 + 28 = \dots$

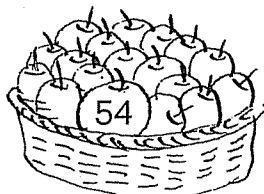
36



Er komen
35 appels bij.

$47 + 35 = \dots$

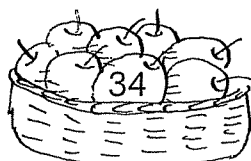
47



Er komen
38 appels bij.

$54 + 38 = \dots$

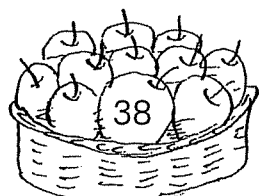
54



Er komen
47 appels bij.

$34 + 47 = \dots$

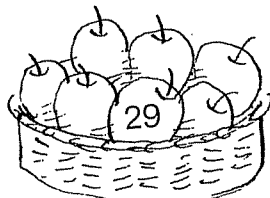
.....



Er komen
55 appels bij.

$38 + 55 = \dots$

.....



Er komen
63 appels bij.

$29 + 63 = \dots$

.....



1 Reken handig uit.



$4 + 20 = \dots$	$5 + 30 = \dots$	$20 + 20 = \dots$	$30 + 30 = \dots$
$4 + 19 = \dots$	$5 + 29 = \dots$	$19 + 20 = \dots$	$29 + 30 = \dots$
$7 + 40 = \dots$	$6 + 50 = \dots$	$18 + 20 = \dots$	$28 + 30 = \dots$
$7 + 39 = \dots$	$6 + 49 = \dots$	$18 + 21 = \dots$	$28 + 31 = \dots$
$6 + 79 = \dots$	$8 + 89 = \dots$	$18 + 22 = \dots$	$28 + 32 = \dots$

2 Reken de sommen uit. Gebruik de getallenlijn.



Tante Astrid is 45 jaar. Opa Kees is 26 jaar ouder.

$$45 + 26 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

.....

Oom Lex is 38 jaar. Oma Lotte is 35 jaar ouder.

$$38 + 35 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

.....

Teken en reken.

$$47 + 23 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

.....

$$58 + 17 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

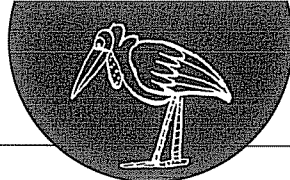
.....

$$36 + 49 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

.....

$$55 + 28 = \dots \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

.....

**1 Handig optellen.**

Zet het antwoord in het dak.

60									
15	5	30	4	7	30	6	30	11	40
20	20	3	40	60	3	30	6	20	9

Bedenk zelf getallen.

50		100	

2 Reken de som uit. Gebruik de getallenlijn.

$67 + 23 = \dots\dots$

$46 + 38 = \dots\dots$

$34 + 63 = \dots\dots$

$58 + 37 = \dots\dots$

$39 + 56 = \dots\dots$

$25 + 48 = \dots\dots$

3 Teken op een blaadje lege getallenlijntjes. Reken dan de sommen uit.

$26 + 14 = \dots\dots$

$65 + 23 = \dots\dots$

$35 + 27 = \dots\dots$

$74 + 26 = \dots\dots$

$41 + 36 = \dots\dots$

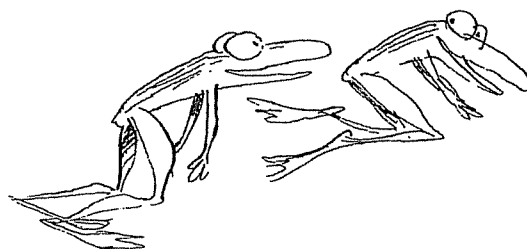
$47 + 39 = \dots\dots$

$28 + 54 = \dots\dots$

$36 + 48 = \dots\dots$

$29 + 58 = \dots\dots$

$58 + 35 = \dots\dots$



**1 Reken uit.**

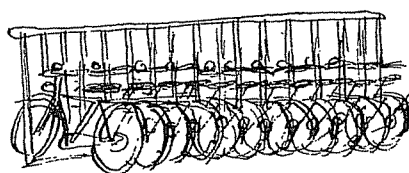
$20 + 20 = \dots$	$40 + 40 = \dots$	$20 - 19 = \dots$	$40 - 39 = \dots$
$19 + 10 = \dots$	$40 + 39 = \dots$	$21 - 19 = \dots$	$41 - 39 = \dots$
$19 + 19 = \dots$	$39 + 39 = \dots$	$30 - 29 = \dots$	$42 - 39 = \dots$
$30 + 30 = \dots$	$50 + 50 = \dots$	$30 - 28 = \dots$	$50 - 49 = \dots$
$29 + 29 = \dots$	$49 + 49 = \dots$	$30 - 27 = \dots$	$52 - 49 = \dots$

2 Fietsen in de fietsenstalling.

In de fietsenstalling staan 48 fietsen.

Er komen nog 27 fietsen bij.

Hoeveel fietsen staan er dan?



Teken op een blaadje lege getallenlijntjes. Reken dan uit.

In de stalling staan:	Er komen bij:	Nu staan er:
65 fietsen	12 fietsen	 fietsen
57 fietsen	23 fietsen	 fietsen
49 fietsen	34 fietsen	 fietsen
27 fietsen	45 fietsen	 fietsen
34 fietsen	56 fietsen	 fietsen
28 fietsen	59 fietsen	 fietsen

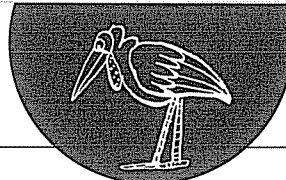
3 In welke kist horen de kaartjes? Trek lijntjes.

Math problems to be sorted into boxes:

- $40 + 15$
- $29 + 33$
- $23 + 42$
- $18 + 45$
- $9 + 49$
- $32 + 27$
- $52 + 9$
- $29 + 29$
- $6 + 56$
- $14 + 44$
- $24 + 33$
- $15 + 49$

Box labels:

- minder dan 60
- meer dan 60



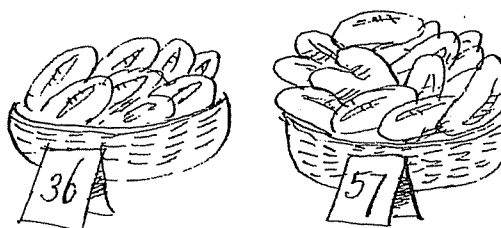
1 Reken uit en maak zelf sommen.



$7 + 6 = \dots$	$6 + 9 = \dots$	$\dots + 6 = \dots$
$17 + 6 = \dots$	$6 + 19 = \dots$	$\dots + 6 = \dots$
$37 + 6 = \dots$	$6 + 29 = \dots$	$\dots + 6 = \dots$
$57 + 6 = \dots$	$6 + 49 = \dots$	$\dots + 6 = \dots$
$87 + 6 = \dots$	$6 + 69 = \dots$	$\dots + 6 = \dots$

2 Bij de bakker.

In de eerste mand liggen 36 broodjes.
In de tweede mand liggen 57 broodjes.
Hoeveel broodjes zijn dat samen?

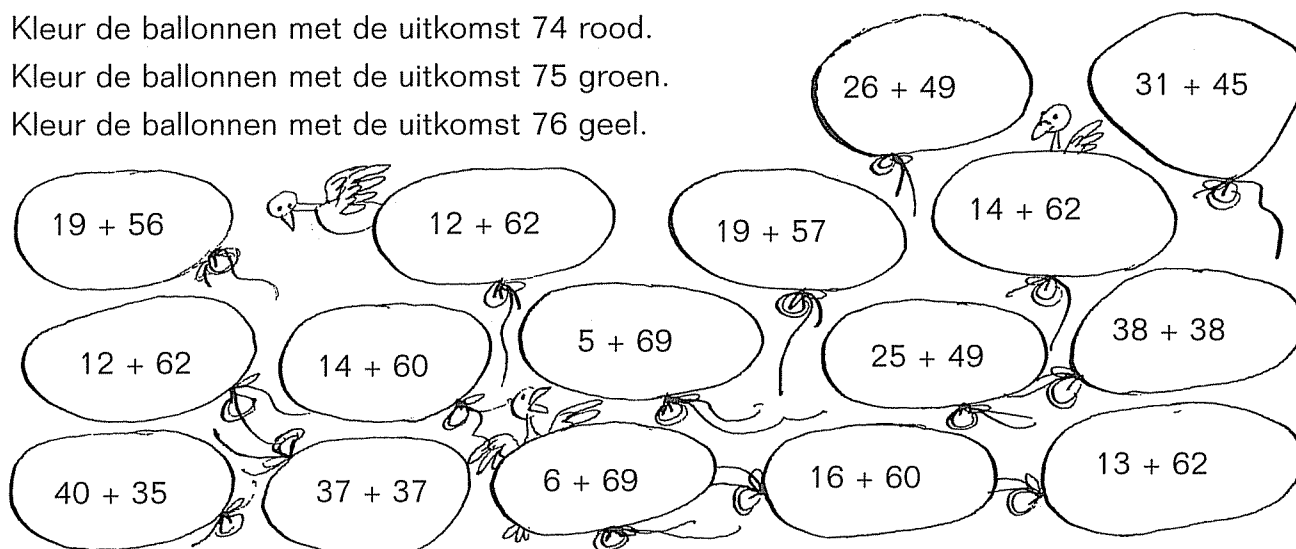


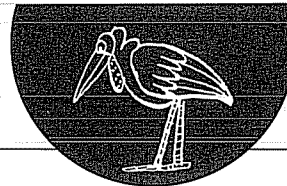
Teken op een blaadje lege getallenlijntjes. Reken dan uit.

In de eerste mand:	In de tweede mand:	Samen:
45 broodjes	13 broodjes	 broodjes
38 broodjes	32 broodjes	 broodjes
57 broodjes	26 broodjes	 broodjes
36 broodjes	58 broodjes	 broodjes
64 broodjes	27 broodjes	 broodjes
37 broodjes	57 broodjes	 broodjes

3 Rekenen en kleuren.

Kleur de ballonnen met de uitkomst 74 rood.
Kleur de ballonnen met de uitkomst 75 groen.
Kleur de ballonnen met de uitkomst 76 geel.





1 Tel telkens drie getallen op.

7	6
4	5

Samen 15:

$4 + 6 + 5 = 15$

8	7
4	8

Samen 20:

.....

7	8
8	9

Samen 25:

.....

9	10
11	12

Samen 30:

.....

15	10
5	15

Samen 40:

.....

10	15
15	20

Samen 50:

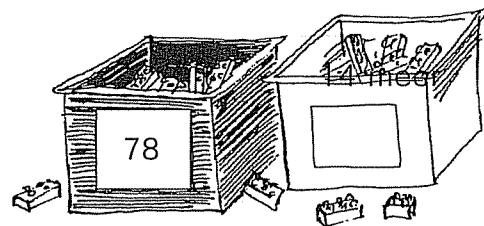
.....

2 Hoeveel legoblokjes zitten er in de witte kist?

In de donkere kist zitten 78 legoblokjes.

In de witte zitten 14 blokjes meer.

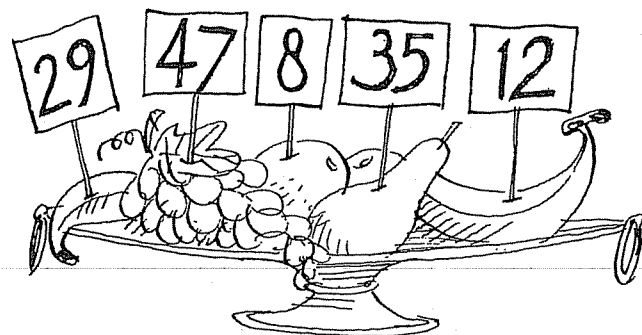
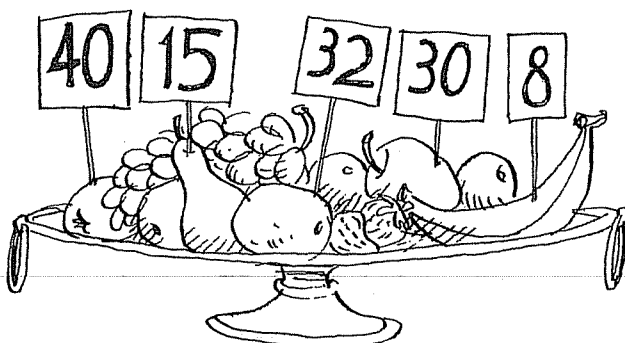
Hoeveel blokjes zitten er dus in de witte kist?



14 meer

In de donkere kist zitten:	In de witte kist zitten:
87 blokjes	9 blokjes meer, dus blokjes
74 blokjes	15 blokjes meer, dus blokjes
69 blokjes	24 blokjes meer, dus blokjes
58 blokjes	26 blokjes meer, dus blokjes
77 blokjes	18 blokjes meer, dus blokjes
84 blokjes	16 blokjes meer, dus blokjes
66 blokjes	27 blokjes meer, dus blokjes
55 blokjes	39 blokjes meer, dus blokjes

3 Maak zelf optelsommen.

Haal uit elke schaal steeds één stuk fruit. Bijvoorbeeld: $30 + 12 = 42$

..... + = + = + = + =

..... + = + = + = + =

..... + = + = + = + =