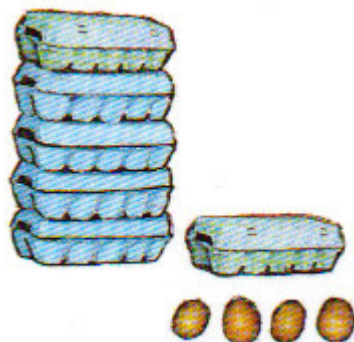


Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Schrijfwijze van getallen groter dan 10

64
(vierenzestig)



tielen	lossen

schrijf: 64

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$10+2=$$

$$12-2=$$

$$2+10=$$

$$12-10=$$

$$10+2=$$

zet 10 kralen op, doe er 2 bij



$$12-2=$$

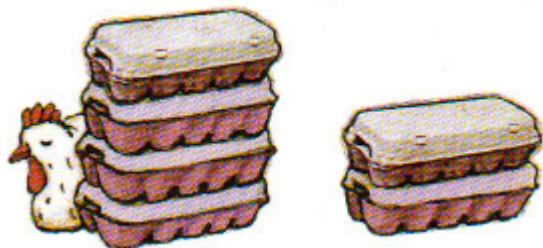
zet 12 kralen op, doe er 2 af



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$40+20=$$
$$80-50=$$



$$40+20=$$



$$80-50=$$

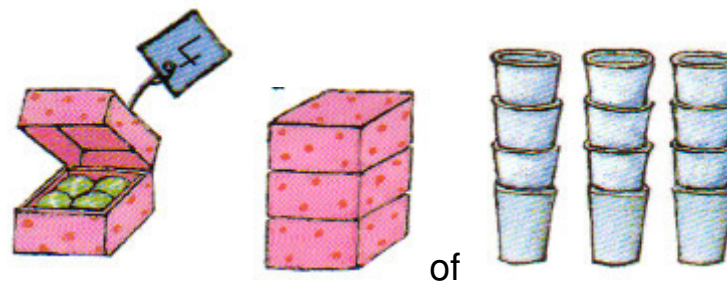


Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

tafels

$$3 \times 4 =$$



$$4+4+4=...$$

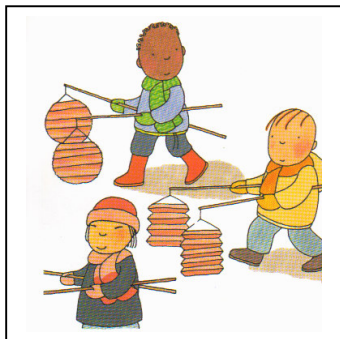
3 keer 4 is ...

$$3 \times 4 = ...$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 2

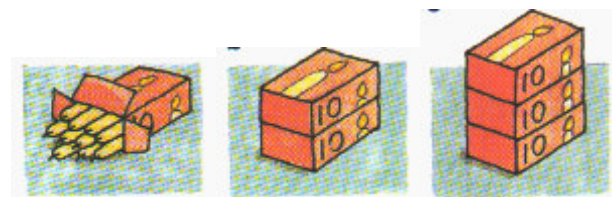


$$\begin{aligned}1 \times 2 &= 2 \\2 \times 2 &= 4 \\3 \times 2 &= 6 \\4 \times 2 &= 8 \\5 \times 2 &= 10 \\6 \times 2 &= 12 \\7 \times 2 &= 14 \\8 \times 2 &= 16 \\9 \times 2 &= 18 \\10 \times 2 &= 20\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 10

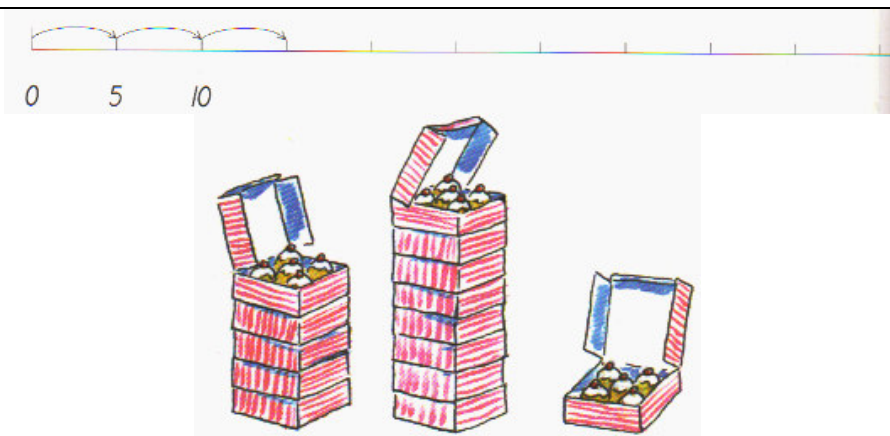


$$\begin{aligned}1 \times 10 &= 10 \\2 \times 10 &= 20 \\3 \times 10 &= 30 \\4 \times 10 &= 40 \\5 \times 10 &= 50 \\6 \times 10 &= 60 \\7 \times 10 &= 70 \\8 \times 10 &= 80 \\9 \times 10 &= 90 \\10 \times 10 &= 100\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 5



$$\begin{aligned}1 \times 5 &= 5 \\2 \times 5 &= 10 \\3 \times 5 &= 15 \\4 \times 5 &= 20 \\5 \times 5 &= 25 \\6 \times 5 &= 30 \\7 \times 5 &= 35 \\8 \times 5 &= 40 \\9 \times 5 &= 45 \\10 \times 5 &= 50\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

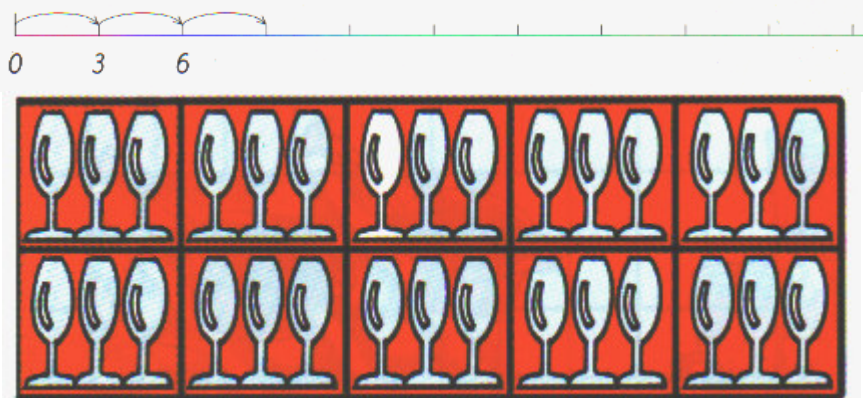
De tafel van 1

$$\begin{aligned}1 \times 1 &= 1 \\2 \times 1 &= 2 \\3 \times 1 &= 3 \\4 \times 1 &= 4 \\5 \times 1 &= 5 \\6 \times 1 &= 6 \\7 \times 1 &= 7 \\8 \times 1 &= 8 \\9 \times 1 &= 9 \\10 \times 1 &= 10\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 3

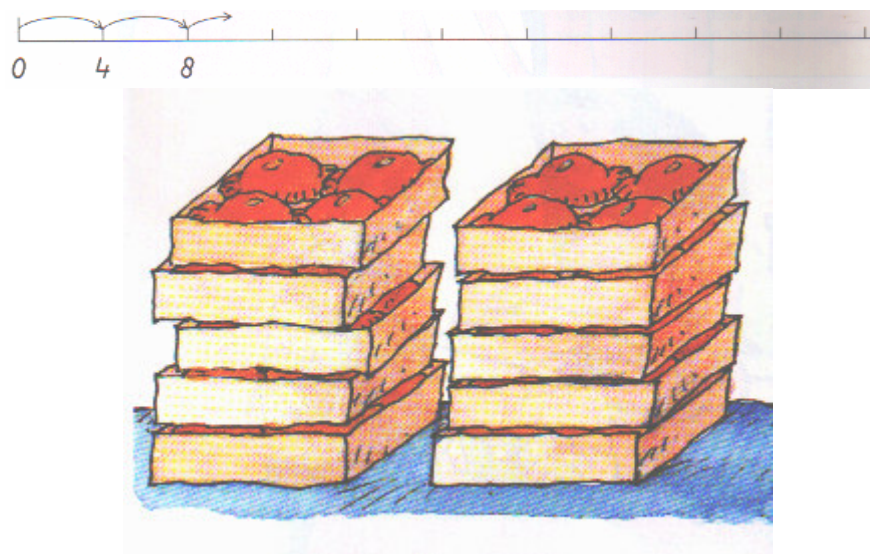


$$\begin{aligned}1 \times 3 &= 3 \\2 \times 3 &= 6 \\3 \times 3 &= 9 \\4 \times 3 &= 12 \\5 \times 3 &= 15 \\6 \times 3 &= 18 \\7 \times 3 &= 21 \\8 \times 3 &= 24 \\9 \times 3 &= 27 \\10 \times 3 &= 30\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 4

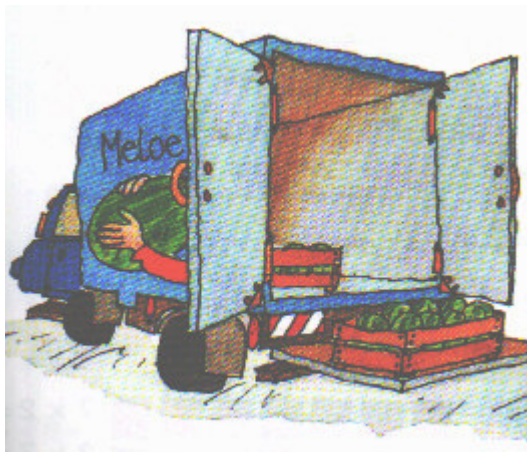


$$\begin{aligned}1 \times 4 &= 4 & 6 \times 4 &= 24 \\2 \times 4 &= 8 & 7 \times 4 &= 28 \\3 \times 4 &= 12 & 8 \times 4 &= 32 \\4 \times 4 &= 16 & 9 \times 4 &= 36 \\5 \times 4 &= 20 & 10 \times 4 &= 40\end{aligned}$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 8



$1 \times 8 = 8$	$6 \times 8 = 48$
$2 \times 8 = 16$	$7 \times 8 = 56$
$3 \times 8 = 24$	$8 \times 8 = 64$
$4 \times 8 = 32$	$9 \times 8 = 72$
$5 \times 8 = 40$	$10 \times 8 = 80$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 6

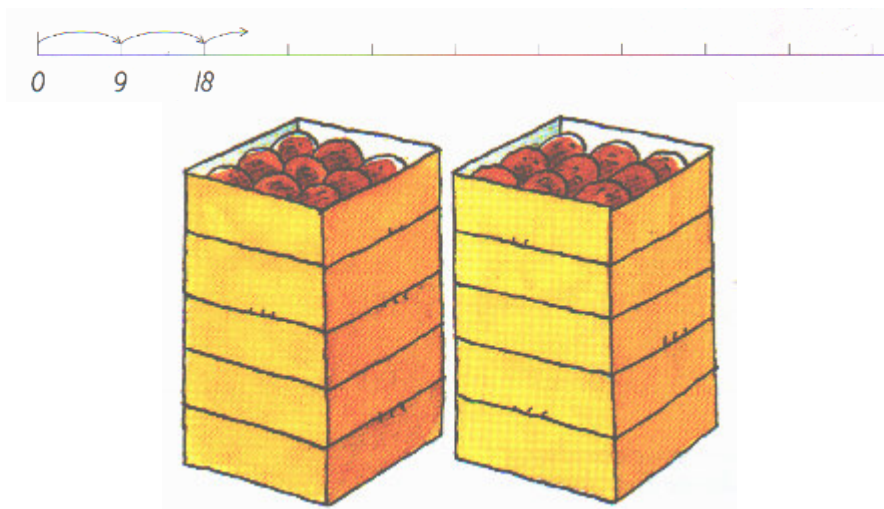


$1 \times 6 = 6$	$6 \times 6 = 36$
$2 \times 6 = 12$	$7 \times 6 = 42$
$3 \times 6 = 18$	$8 \times 6 = 48$
$4 \times 6 = 24$	$9 \times 6 = 54$
$5 \times 6 = 30$	$10 \times 6 = 60$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 9

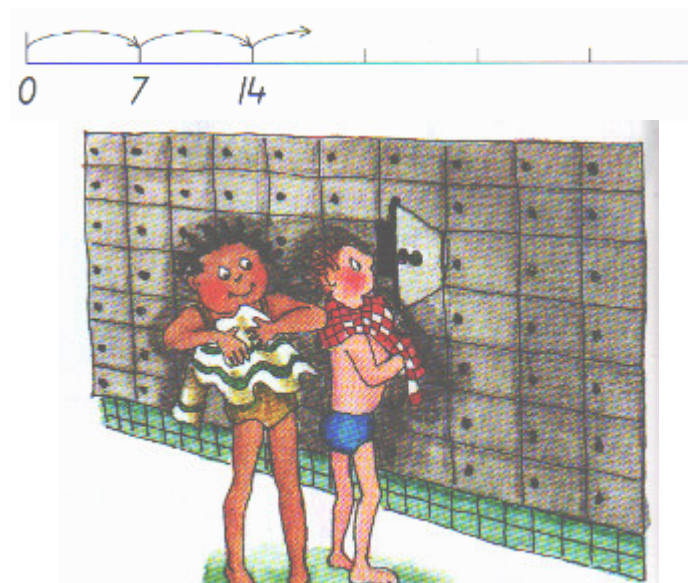


$1 \times 9 = 9$	$6 \times 9 = 54$
$2 \times 9 = 18$	$7 \times 9 = 63$
$3 \times 9 = 27$	$8 \times 9 = 72$
$4 \times 9 = 36$	$9 \times 9 = 81$
$5 \times 9 = 45$	$10 \times 9 = 90$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De tafel van 7



$1 \times 7 = 7$	$6 \times 7 = 42$
$2 \times 7 = 14$	$7 \times 7 = 49$
$3 \times 7 = 21$	$8 \times 7 = 56$
$4 \times 7 = 28$	$9 \times 7 = 63$
$5 \times 7 = 35$	$10 \times 7 = 70$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

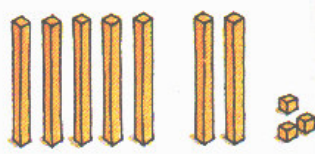
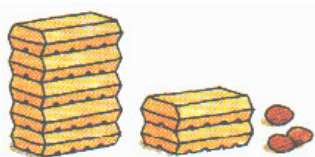
Splitsen van tientallen en lossen

$$70+3=$$

$$3+70=$$

$$73-3=$$

$$73-70=$$



73	
70	3
3	70

$$70+3=73$$

$$3+70=73$$

$$73-3=70$$

$$73-70=3$$

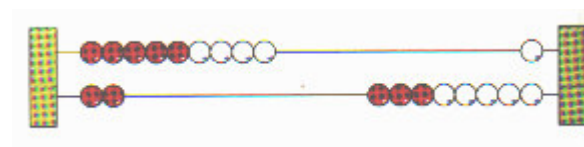
Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Erbij sommen met 9

$$9+2=$$

$$2+9=$$



Boven kun je de 10 volmaken
door één kraal te laten verhuizen.

Je ziet dan dat

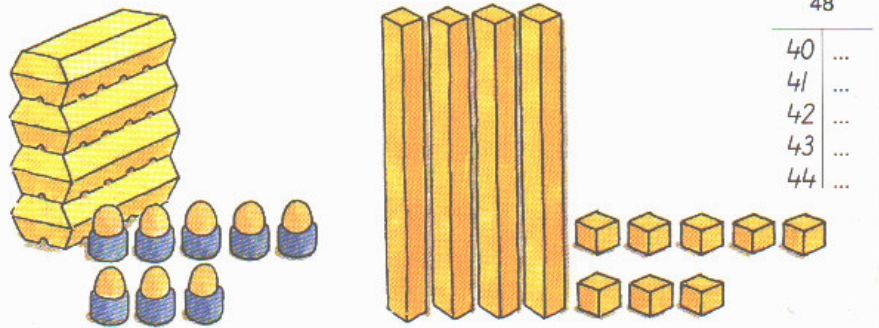
$$9+2=10+1$$

$$2+9=1+10$$

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

48	
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...



48	
40	8
41	7
42	6
43	5
44	4

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

De maanden van het jaar.

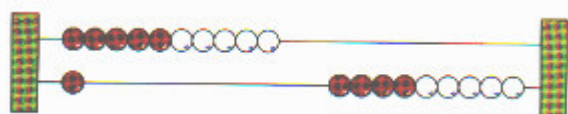
januari
februari
maart
april
mei
juni
juli
augustus
september
oktober
november
december



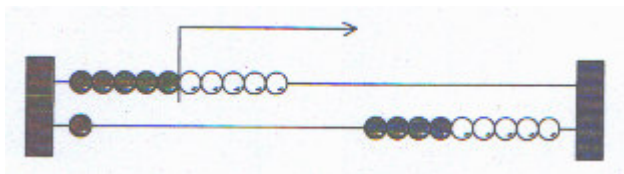
Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

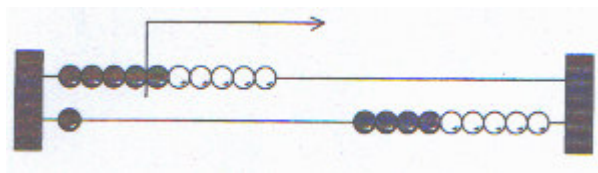
De 11-rij



De som $11 - 6 =$ kun je oplossen door eerst de ene kraal onder weg te schuiven en daarna de vijf kralen boven.



Of door boven in één keer zes kralen weg te schuiven.



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Klokkijken (hele en halve uren)



Bij een heel uur staat de grote wijzer op de 12.
De kleine wijzer staat op het uur.
Op deze klok is het dus 11 uur.



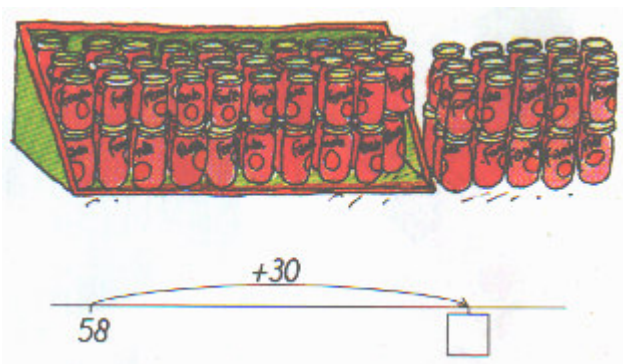
Bij het halve uur staat de grote wijzer op de 6.
De kleine wijzer staat halverwege het uur.
Op deze klok is het dus half 7.

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$58+30=$$

In de winkel staan 58 blikjes fris.
Er worden er nog 30 bijgezet.
Hoeveel blikjes staan er nu?



$$58+30=88$$

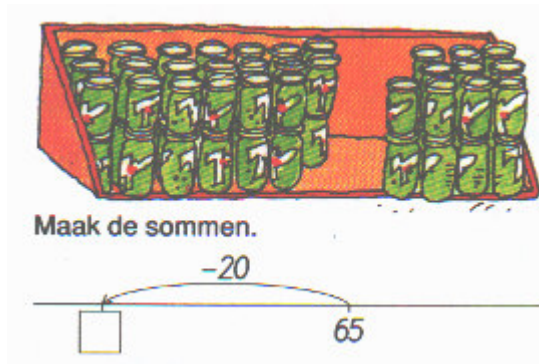
0

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$65-20=$$

In de winkel staan 65 blikjes fris.
Er worden er 20 verkocht.
Hoeveel blikjes staan er nog?



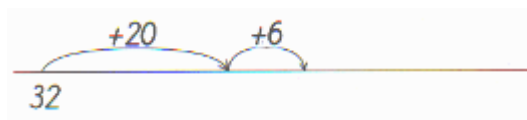
$$65-20=45$$

0

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$32+26=$$



$$32+26=32+20+6=58$$



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$75-12=$$



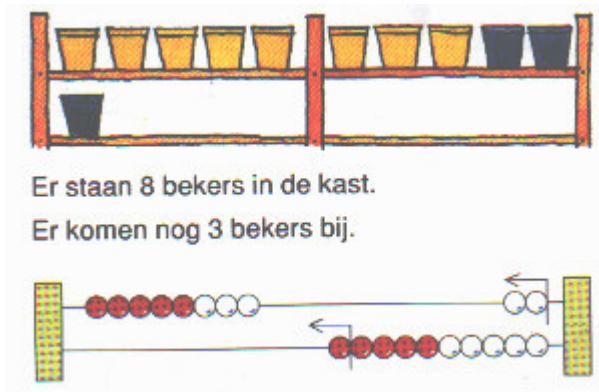
$$75-12=75-10-2=63$$



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Maak er eerst 10 van.
 $8+3=$



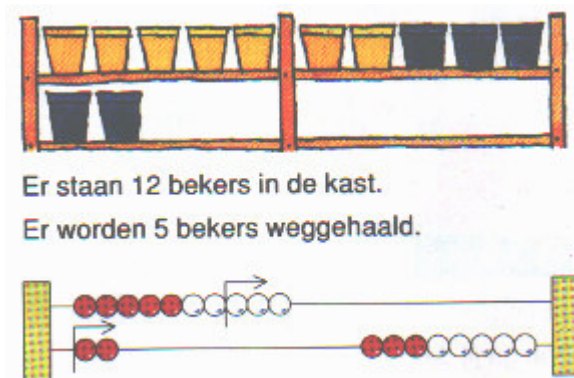
$$8+3=8+2+1=11$$

0

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Maak er eerst 10 van.
 $12-5=$



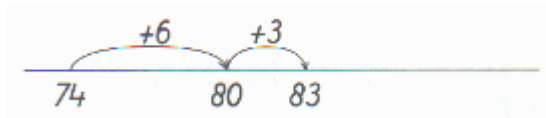
$$12-5=12-2-3=7$$

0

Handelingswijzer

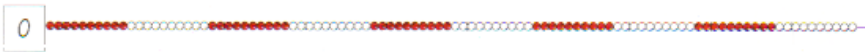
Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$74+9=$$



Maak eerst het tiental vol en doe dan de rest erbij.

$$74+9=74+6+3=83$$



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

$$23-5=$$



Haal er eerst iets af tot het volgende tiental.
Haal dan de rest eraf.

$$23-5=23-3-2=18$$



Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Klokkijken.
Kwart voor en kwart over.

Kwart voor



Het is kwart voor als de grote wijzer op de 9 staat.
De kleine wijzer staat iets voor het uur.
Op deze klok is het dus kwart voor 12.

Kwart over



Het is kwart over als de grote wijzer op de 3 staat.
De kleine wijzer staat iets over het uur.
Op deze klok is het dus kwart over 11.

Handelingswijzer

Vak: rekenen, methode: De wereld in getallen, groep: 4

Inhoud rekenhandelingswijzers groep 4

1	Inhoud groep 4.
2	Schrijfwijze van getallen groter dan 10, 64 (vierenzestig).
3	$10+2=$.., $12-2=$.., $2+10=$.., $12-10=$..
4	$40+20=$.., $80-50=$..
5	tafels, $3 \times 4=$.. (hoe los ik een tafel op?, wat betekent een tafel?)
6	De tafel van 2.
7	De tafel van 10.
8	De tafel van 5.
9	De tafel van 1.
10	De tafel van 3.
11	De tafel van 4.
12	De tafel van 8.
13	De tafel van 6.
14	De tafel van 9.
15	De tafel van 7.
16	Splitsten van tientallen en lossen, $70+3=$.., $3+70=$.., $73-3=$.., $73-70=$..
17	Erbij sommen met 9, $9+2=$.., $2+9=$..
18	Splitsten van bijvoorbeeld 48 in 40 en 8, 41 en 7, 42 en 6, enzovoort.
19	De maanden van het jaar.
20	De 11-rij.
21	Klokkijken (hele en halve uren).
22	$58+30=$..
23	$65-20=$..
24	$32+26=$..
25	$75-12=$..
26	Maak er eerst 10 van, $8+3=$..
27	Maak er eerst 10 van, $12-5=$..
28	$74+9=$..
29	$23-5=$..
30	Klokkijken, kwart voor en kwart over.