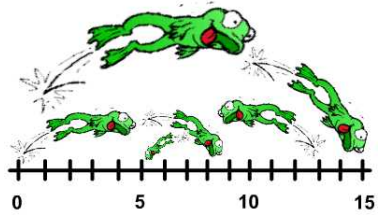




## Tellen tot 100

Tel hardop mee!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Met sprongen vooruit

## Hup, grote hup, sprong

Een hup betekent 1 stapje voor- of achteruit op de getallenlijn.



Een grote hup is 2,3,4,5,6,7,8 of 9 stapjes voor- of achteruit op de getallenlijn. Bijvoorbeeld een hup van 2:



Een sprong is 10 stappen op de getallenlijn.





## Vrienden van 100/grote verliefde harten

Welke getallen vrienden zijn 100?



**100**

10	90
20	80
30	70
40	60
50	50

en dus  
ook

**100**

90	10
80	20
70	30
60	40



## Vrienden van 100/grote verliefde harten

Welke sommen kun je bij 100 bedenken?

$$10+90=100$$

$$90+10=100$$

$$20+80=100$$

$$80+20=100$$

$$30+70=100$$

$$70+30=100$$

$$40+60=100$$

$$60+40=100$$

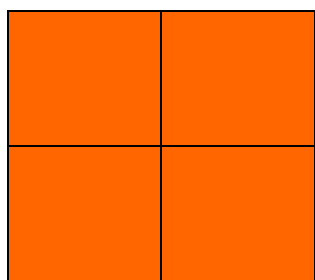
$$50+50=100$$



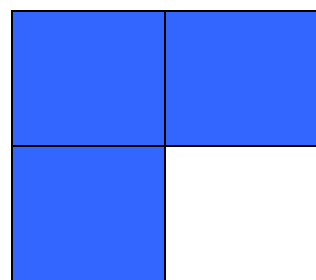


## Blokkenbouwsels

1. Kijk goed naar iedere laag, doe net alsof je echt aan het bouwen bent.
2. Je kijkt er bovenop
3. Hoeveel blokken heeft iedere laag dan?



onderste laag



bovenste laag

2	2
2	1

aantal blokken op elkaar



Uren, Dagen, Maanden, Jaren,.....



**Tijd: seconden, minuten, uren, dagen, weken, maanden, jaren**

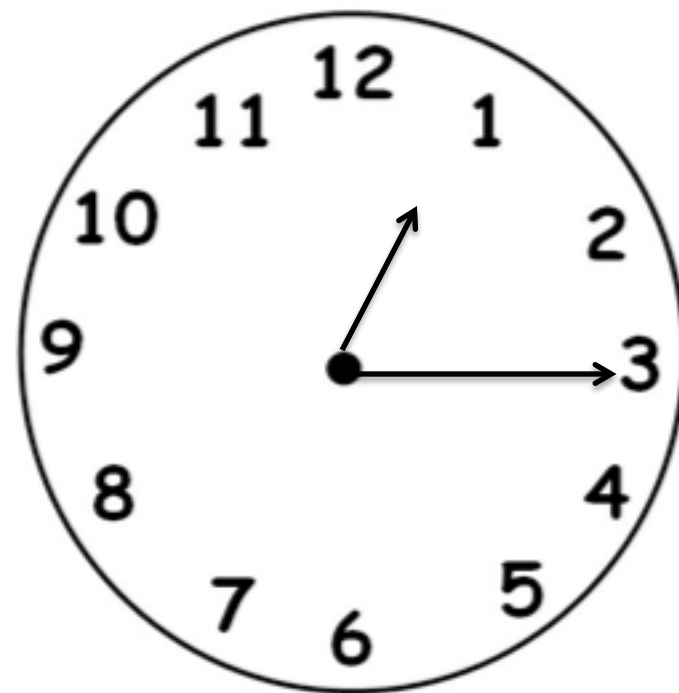
1 minuut	= 60 seconden
1 uur	= 60 minuten
1 half uur	= 30 minuten
1 kwartier	= 15 minuten
1 week	= 7 dagen
1 maand	= 30 of 31 dagen, behalve februari *
1 jaar	= 365
1 jaar	= 52 weken

\* Februari heeft normaal 28 dagen en in een schrikkeljaar 29 dagen. Een schrikkeljaar is één keer in de 4 jaar en heeft dan 366 dagen.



## Tijd: Hoe laat is het? Kwart over.

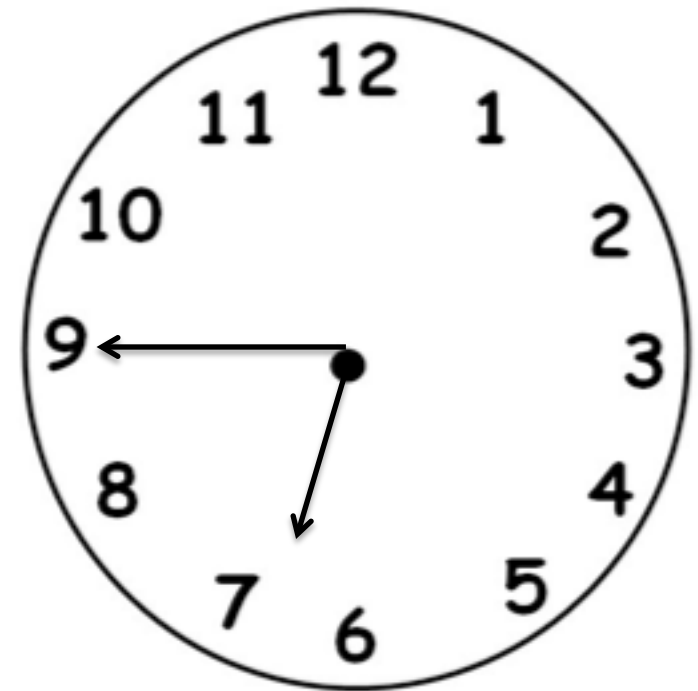
1. Kijk waar de grote wijzer staat.
2. De grote wijzer staat op de 3.
3. Dat betekent dat het kwart over is.
4. Kijk dan waar de kleine wijzer staat.
5. De kleine wijzer staat bij de 1.
6. Dus is het kwart over 1.





## Tijd: Hoe laat is het? Kwart voor.

1. Kijk waar de grote wijzer staat.
2. De grote wijzer staat bij de 9.
3. Dat betekent dat het kwart voor is.
4. Kijk dan waar de kleine wijzer naar toe gaat.
5. De kleine wijzer gaat naar de 7.
6. Het is dan kwart voor 7.







## De kalender: Hoeveel dagen heeft een maand?

1. Hoeveel dagen heeft januari?
2. Kijk goed met welk getal de maand eindigt.

*Let op:*

Een maand kan 30, 31, maar ook 28 of 29 dagen hebben.

Ma		2	9	16	23	30
Di		3	10	17	24	31
Wo		4	11	18	25	
Do		5	12	19	26	
Vr		6	13	20	27	
Za		7	14	21	28	
Zo	1	8	15	22	29	



## De kalender: Welke dag is het?

1. 1 Januari is Nieuwjaarsdag.
2. Op welke dag is dat?
3. Dat is op een zondag.
4. Lees hardop voor jezelf de dagen voor.

Ma		2	9	16	23	30
Di		3	10	17	24	31
Wo		4	11	18	25	
Do		5	12	19	26	
Vr		6	13	20	27	
Za		7	14	21	28	
Zo	1	8	15	22	29	

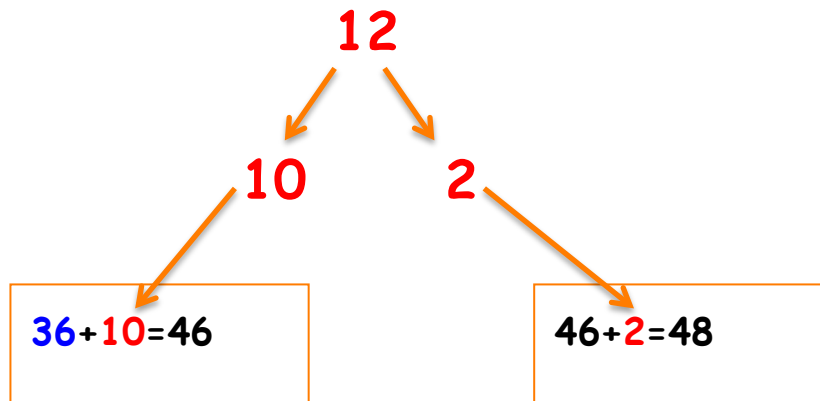




## Erbij sommen binnen het 10-tal

$$36 + 12$$

1. Laat het eerste getal van de som heel.
2. Dan tel je de 10-tallen daarbij op
3. Daarna de eenheden





## Erbij sommen over het 10-tal

$$36+27$$

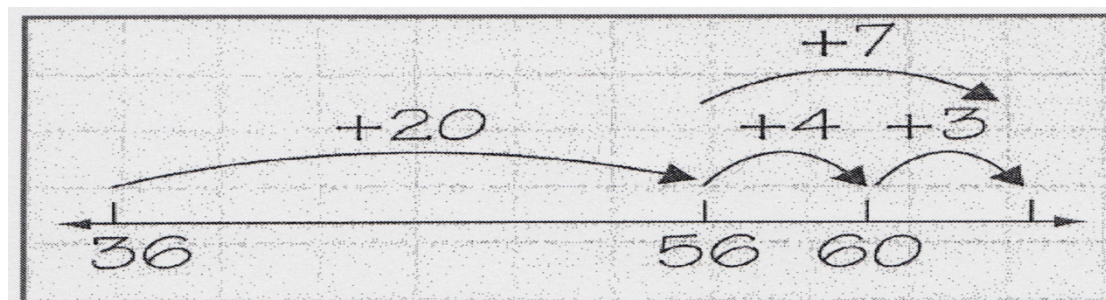
1. Hoe tel je  $36+27$  handig bij elkaar op?
2. Laat het eerste getal van de som altijd heel.
3. Dan splits je  $27$  in  $20$  en  $7$

$$36+20=56$$

7 splitsen in 4 en 3

$$56+4=60$$

$$60+3=63$$



## Eraf sommen binnen het 10-tal

$$67 - 34$$

2.

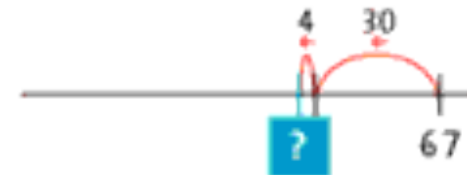
1. Het eerste getal laat je heel, daar begin je te tellen

2. Splits **34** in **30** en **4**

$$67 - 30 = 37$$

$$37 - 4 = 33$$

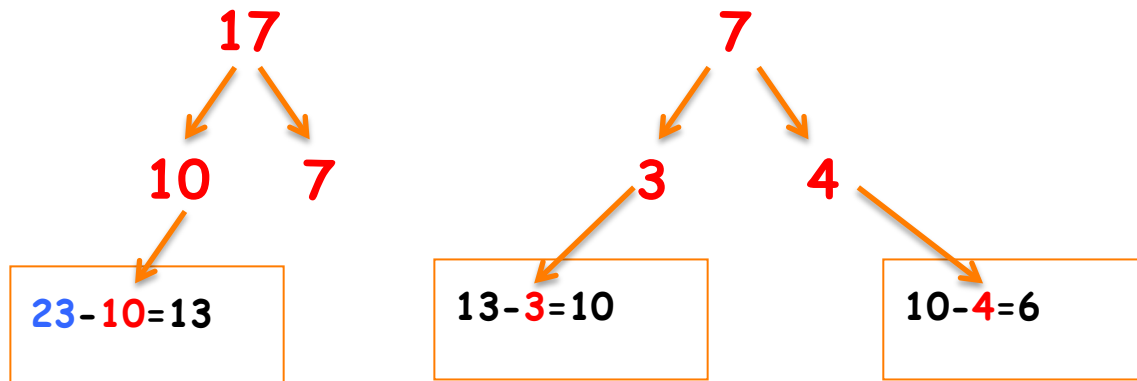
3. Dan ga je 30 stapjes terug op de getallenlijn en daarna nog eens 4 stapjes, dan kom je op het antwoord 33 uit.



## Eraf sommen over het 10-tal

$$23 - 17$$

1. Het eerste getal laat je heel, daar begin je te tellen
2. Trek de 10-tallen er af, daarna de losse getallen.
3. De losse getallen eraf tot het hele 10-tal





## Vermenigvuldigen: keersommen, welke som hoort erbij?

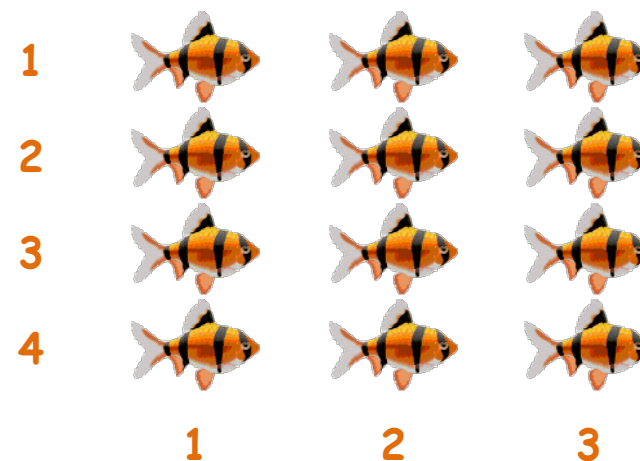
1. Hoeveel rijtjes met vliegtuigen tel je? Tel hardop!
2. Van boven naar beneden zijn het 6 rijtjes
3. Links naar rechts zijn dat 3 rijtjes
4. De som die er dan bij hoort is:  $3 \times 6$
5. Of  $6 \times 3$





## Vermenigvuldigen: keersommen, welke som hoort erbij?

1. Hoeveel vissen tel je in ieder rijtje?
2. Van boven naar beneden zijn het 3 rijtjes
3. Van links naar rechts zijn het 4 rijtjes
4. Dus  $3+3+3+3=12$
5.  $4 \times 3 = 12$
6. Of  $4+4+4=12$
7.  $3 \times 4 = 12$







## Tafelkaart

Tafel van	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	56	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



## Tafelkaart: tafel 1, 2, 3, 4, 5

1	2	3	4	5
$1 \times 1 = 1$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$	$1 \times 4 = 4$	$1 \times 5 = 5$
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 5 = 10$
$3 \times 1 = 3$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$
$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$
$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$	$5 \times 4 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$6 \times 1 = 6$	$6 \times 2 = 12$	$6 \times 3 = 18$	$6 \times 4 = 24$	$6 \times 5 = 30$
$7 \times 1 = 7$	$7 \times 2 = 14$	$7 \times 3 = 21$	$7 \times 4 = 28$	$7 \times 5 = 35$
$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$	$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$
$9 \times 1 = 9$	$9 \times 2 = 18$	$9 \times 3 = 27$	$9 \times 4 = 36$	$9 \times 5 = 45$
$10 \times 1 = 10$	$10 \times 2 = 20$	$10 \times 3 = 30$	$10 \times 4 = 40$	$10 \times 5 = 50$



## Meten: met een liniaal

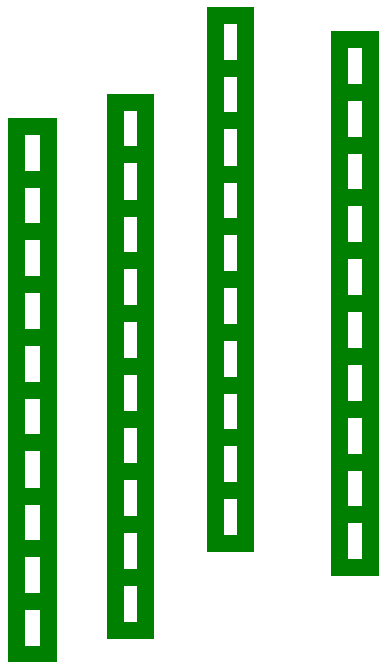


1. Pak je liniaal en leg die langs de lijn.
2. Begin bij 0 met meten.
3. Waar stopt de lijn? Daar lees je het getal af op je liniaal.

47

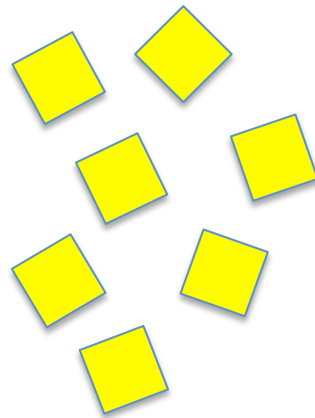
Zeg het getal hardop

10-tallen



4 tientallen

losse



7 losse

47

