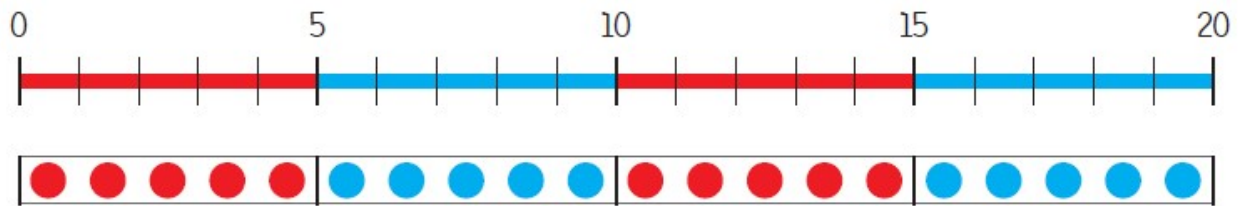


Kaart 4a

Keer-om - weetje >> verliefde harten



Eraf -

Som: $15 - 8 = 8 + 2 + 5 = 15$

$$15 - 8 = 8 + \begin{array}{c} 2 \\ \text{♥} \end{array} + \begin{array}{c} 5 \\ \text{♥} \end{array} + \dots = 15$$



stap 1



stap 2

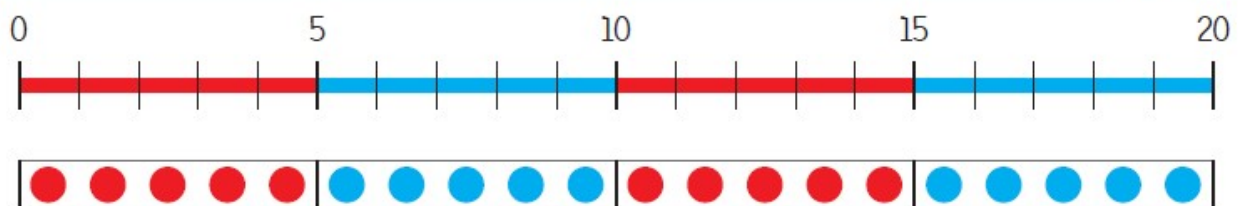


stap 3

maak een plus-som: begin bij de 8 ----- aanvullen tot 10 ---- dan de rest erbij > samen $2 + 5 = 7$ erbij

Kaart 4b

10 min - weetje



Eraf -

Som: $15 - 8 =$ / $12 - 7 =$

Eerst 10 min ... Dit blijft over: 2 en je had nog 5

$$15 - 8 = 10 - 8 = 2 + 5 = 7$$

Eerst 10 min ... Dit blijft over: 3 en je had nog 2

$$12 - 7 = 10 - 7 = 3 + 2 = 5$$



stap 1

Eerst 10 - ...



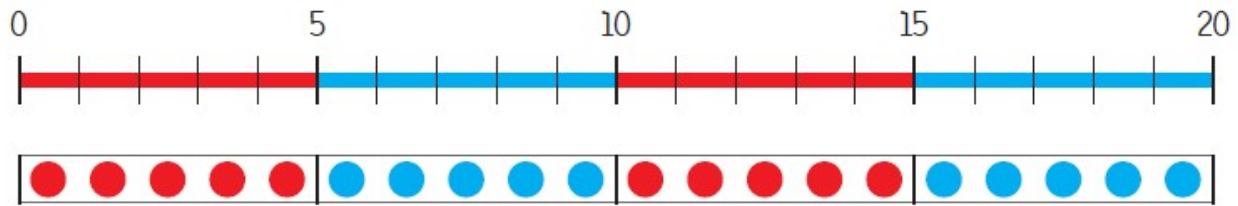
stap 2

Wat blijft er over?



stap 3

Tel de 2 getallen op



Eraf -

Som: $15 - 8 =$ / $12 - 7 =$

$$15 - 8 = \cancel{15} - \cancel{8} = 7$$

de nieuwe som
boven de oude som

$$12 - 7 = \cancel{12} - \cancel{7} = 5$$

de nieuwe som
boven de oude som



stap 1

Maak van het 1^e getal 10



stap 2

Wat is van de 10 af gegaan?



stap 3

Haal dat ook af van het 2^e getal



ik pak het
rekenboekje



eerst stap 1
dan stap 2
dan stap 3

Eraf -

Som: $15 - 8 =$ / $12 - 7 =$

$$15 - 8 = 10 - 8 = 2 + 5 = 7$$

Eerst 10 min ... Dit blijft over: 2 en je had nog 5

$$12 - 7 = 10 - 7 = 3 + 2 = 5$$

Eerst 10 min ... Dit blijft over: 3 en je had nog 2



stap 1

Eerst 10 - ...



stap 2

Wat blijft er over?



stap 3

Tel de 2 getallen op

	1 cent	10 cent	1 euro	10 euro	100 euro
1					
2					
5					



10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
0 10	0 9	0 8	0 7	0 6	0 5	0 4	0 3	0 2	0 1
1 9	1 8	1 7	1 6	1 5	1 4	1 3	1 2	1 1	1 0
2 8	2 7	2 6	2 5	2 4	2 3	2 2	2 1	2 0	
3 7	3 6	3 5	3 4	3 3	3 2	3 1	3 0		
4 6	4 5	4 4	4 3	4 2	4 1	4 0			
5 5	5 4	5 3	5 2	5 1	5 0				
6 4	6 3	6 2	6 1	6 0					
7 3	7 2	7 1	7 0						
8 2	8 1	8 0							
9 1	9 0								
10 0									

+ Plus

- 1: doortellen (+1) > **geel** (+2) > **geel**
- 2: schrijf de antwoorden hiervan op
- 3: **5-sommen** (5+5 / 5+4 / 5+3 / 4+5 / 3+5) > **blauw**
- 4: schrijf de antwoorden hiervan op
- 5: **(bijna)dubbel** (4+4 / 3+3 / 4+3 / 3+4) > **groen**
- 6: schrijf de antwoorden hiervan op
- 7: **verliefde harten** (antwoord 10) > **rood**
- 8: schrijf de antwoorden hiervan op
- 9: **de rest** (3-6-9 som) > blijft wit
- 10: schrijf de antwoorden hiervan op

- Min

- 1: terugtellen (-1) > **geel** (-2) > **geel**
- 2: schrijf de antwoorden hiervan op
- 3: **5-sommen** (10-5 / 9-5 / 9-4 / 8-5 / 8-3 / 7-5 / 6-5 / 5-5 / 5-4 / 5-3) > **blauw**
- 4: schrijf de antwoorden hiervan op
- 5: **(bijna)helft** (8-4 / 6-3 / 7-4 / 7-3) > **groen**
- 6: schrijf de antwoorden hiervan op
- 7: **verliefde harten** (10-min-sommen) > **rood**
- 8: schrijf de antwoorden hiervan op
- 9: antwoord 1 > **geel** / antwoord 2 > **geel**
- 10: schrijf de antwoorden hiervan op
- 11: **de rest** (3-6-9 som en nul sommen) blijft wit
- 12: schrijf de antwoorden hiervan op



(kopieer deze kaart) Maak de antwoorden die je kent **zwart** (met stift), zodat je de antwoorden niet meer kunt zien.

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



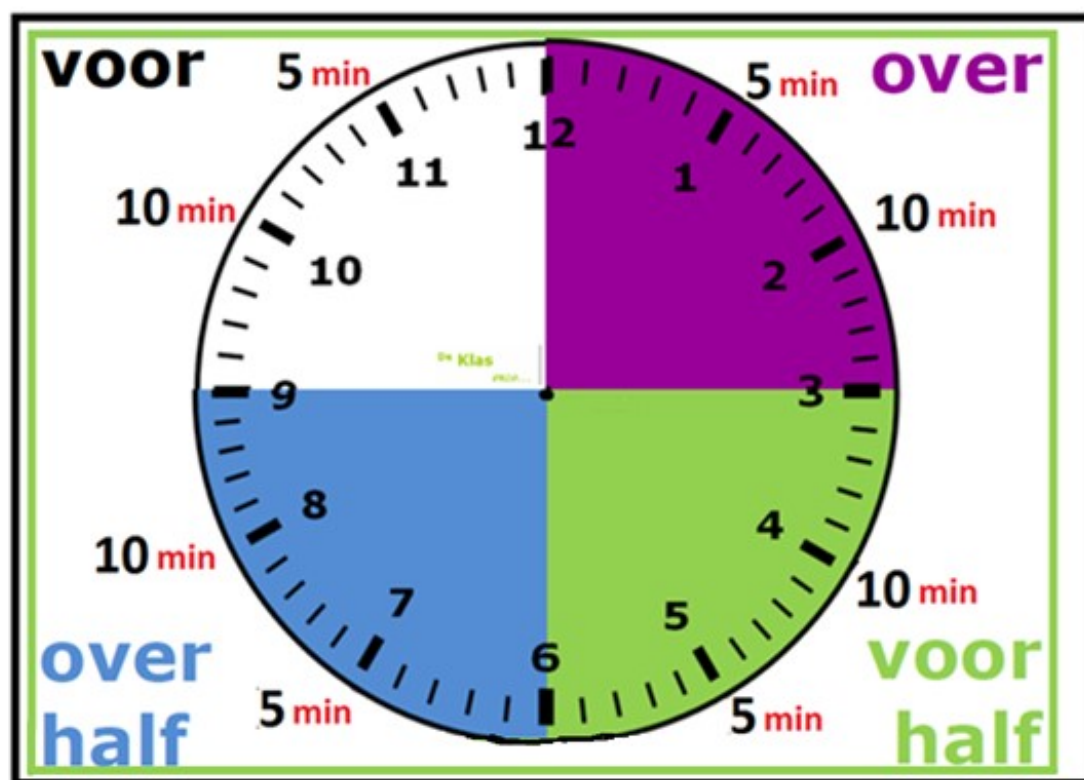
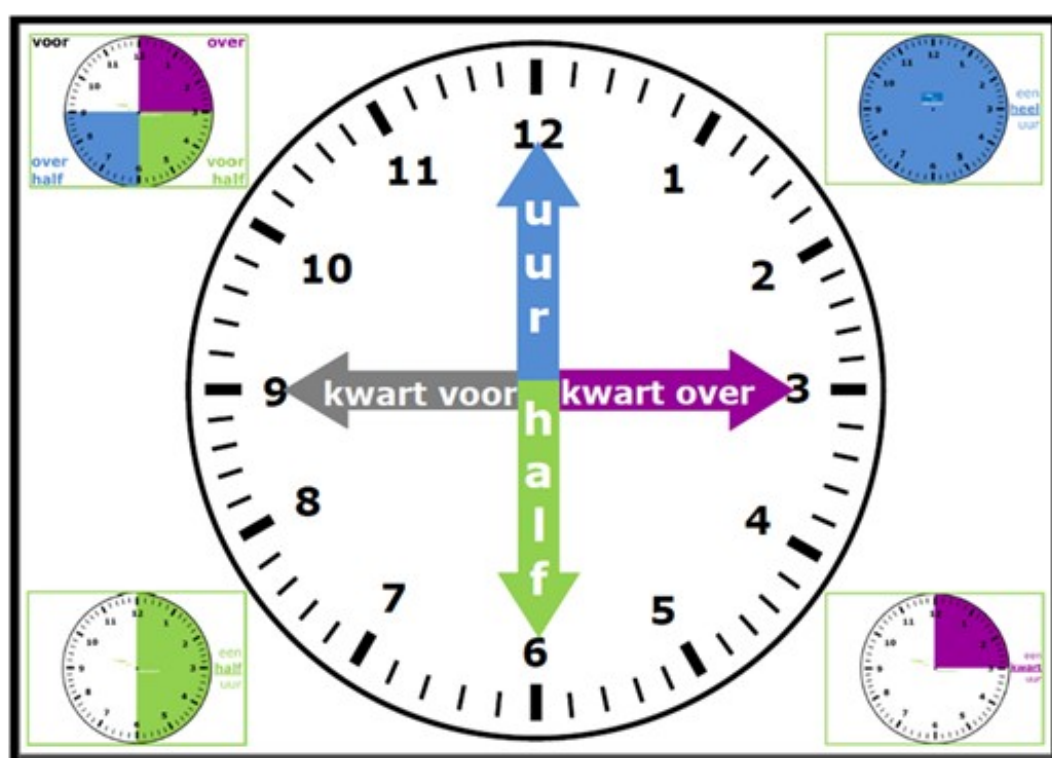
schrijf antwoorden op die je nog niet weet

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

optellen over het 10-tal	
DUBBEL sommen	ERBIJ 9
$6+6=$ $7+7=$ $8+8=$ $9+9=$	schuif 1 door $5+9=$ $4+1+9=10$
BIJNA dubbelsommen	ERBIJ 8
denk aan de dubbelsom	schuif 2 door
$5+6=$ $6+7=$ $7+8=$	$5+8=$ $3+2+8=10$
Verliefd hart	ERBIJ 7
draai de som ook om	schuif 3 door
$1+9=$ $2+8=$ $3+7=$ $4+6=$ $5+5=$	$5+7=$ $2+3+7=10$

aftrekken over het 10-tal	
HELFT sommen	ERAF 9
$12-6=$ $14-7=$ $16-8=$ $18-9=$	eraf 10 + 1 $15-9=$ $15-10+1=$ $5+1=$
ANTWOORD 9	ELF min
gaat net over het 10-tal	denk aan 10-min
$15-6=$ $16-7=$ $17-8=$	$11-7=$ $10+1-7=$ $10-7+1=$
Verliefd hart	SPLITS
draai de som ook om	spring naar de 10
$10-9=$ $10-8=$ $10-7=$ $10-6=$ $10-5=$	$12-5=12-2-3$ $13-7=13-3-4$ $14-8=14-4-4$

Draai om	Plus som	5 x som = helft 10 x	4 x of 6 x som	Dubbel	Eén meer Eén minder
$6 \times 4 = 4 \times 6$ $7 \times 5 = 5 \times 7$	$3 \times 8 =$ $8+8+8$ $5 \times 6 =$ $6+6+6+6+6$	$10 \times 8 = 80$ $5 \times 8 = 40$ $10 \times 6 = 60$ $5 \times 6 = 30$	$4 \times 8 = 32$ $5 \times 8 = 40$ $6 \times 8 = 48$	$2 \times 7 = 14$ $4 \times 7 = 28$ $8 \times 7 = 56$ $3 \times 8 = 24$ $6 \times 8 = 48$	$2 \times 7 = 14$ $3 \times 7 = 21$ $6 \times 8 = 48$ $7 \times 8 = 56$ $10 \times 7 = 70$ $9 \times 7 = 63$





13:00	1 uur	19:00	7 uur
14:00	2 uur	20:00	8 uur
15:00	3 uur	21:00	9 uur
16:00	4 uur	22:00	10 uur
17:00	5 uur	23:00	11 uur
18:00	6 uur	0:00	12 uur



5 over



10 over



kwart over



10 voor half



5 voor half



half



5 over half



10 over half



kwart voor



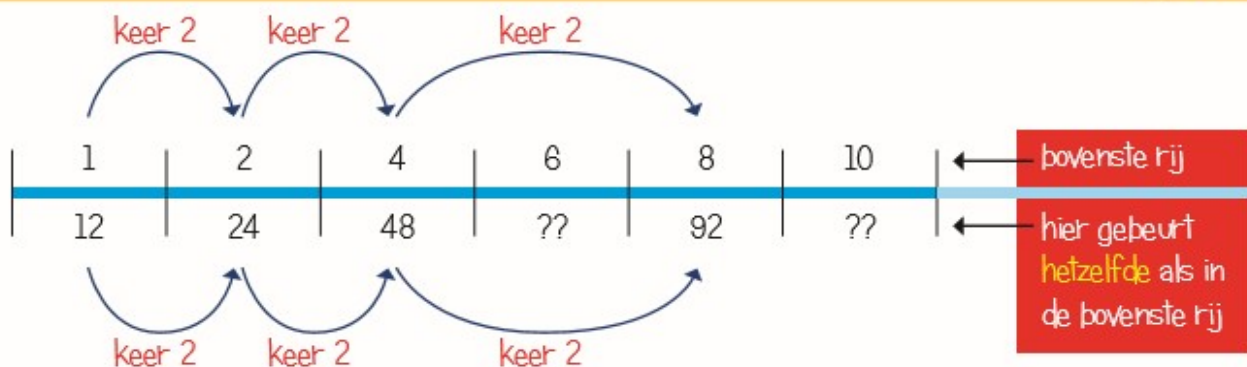
10 voor



5 voor



uur



$$2 + 4 = 6$$

