



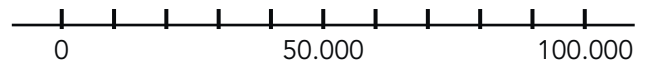
**doel 1**

- ▶ Je oefent tellen tot en met 100.000 met sprongen van 1, 10, 100, 1000 en 10.000.
- ▶ Je oefent getallen tot en met 100.000:
  - splitsen en samenstellen in tienduizendtallen, duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden;
  - op volgorde zetten;
  - schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

**hulp**

Tel 1 verder en 1 terug.

6	9	9	9	8					
6	9	9	9	9					
<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
7	0	0	0	1					
7	0	0	0	2					



**1**

**Splits de getallen. Vul het schema in en maak de som.**

		TD	D	H	T	E	
98.830	achtennegentigduizend achthonderddertig	9	8	8	3	0	$90.000 + 8000 + 800 + 30$
77.097	zevenenzeventigduizend zevenennegentig	7	7	0	9	7	$70.000 + 7000 + 90 + 7$
80.999	tachtigduizend negen- honderdnegenennegentig	8	0	9	9	9	$80.000 + 900 + 90 + 9$
72.499	twee en zeventigduizend vierhonderdnegenennegentig	7	2	4	9	9	$70.000 + 2000 + 400 + 90 + 9$
56.418	zesenvijftigduizend vierhonderdachtien	5	6	4	1	8	$50.000 + 6000 + 400 + 10 + 8$
54.695	vierenvijftigduizend zeshonderdvijfennegentig	5	4	6	9	5	$50.000 + 4000 + 600 + 90 + 5$

**ga verder** ➔



**2**

Hoeveel is het samen? Vul het schema in.

	TD	D	H	T	E
$40.000 + 600 + 50 + 4 + 6000$	4	6	6	5	4
$2000 + 60 + 8 + 10.000 + 400$	1	2	4	6	8
$800 + 6 + 70.000 + 3000$	7	3	8	0	6
$60.000 + 80 + 5$	6	0	0	8	5
$300 + 5000 + 1 + 40 + 30.000$	3	5	3	4	1

	TD	D	H	T	E
$100 + 6000 + 20.000 + 80 + 2$	2	6	1	8	2
$30.000 + 400 + 3000 + 30 + 7$	3	3	4	3	7
$1000 + 40 + 3 + 40.000$	4	1	0	4	3
$7000 + 10 + 2 + 90.000 + 900$	9	7	9	1	2
$8000 + 2 + 500 + 70 + 50.000$	5	8	5	7	2

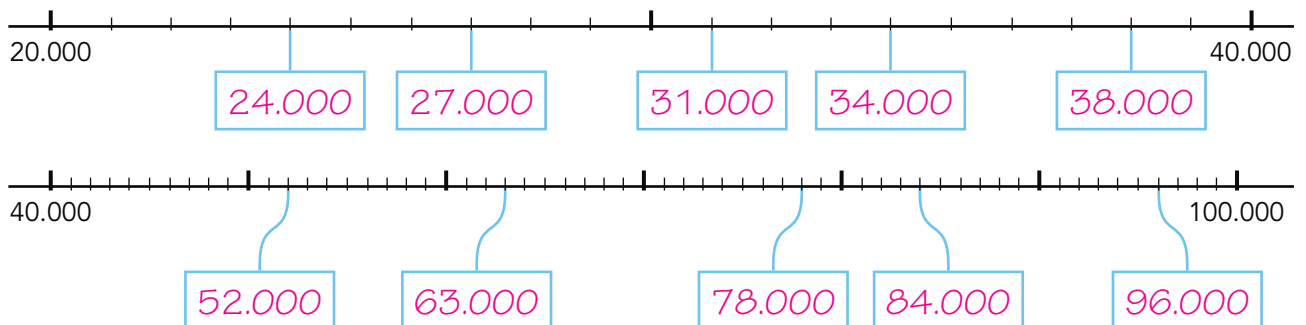
**3**

Van klein naar groot. Vul in.

37.390 km	64.959 km	14.479 km	44.979 km	17.409 km
14.479 km	17.409 km	37.390 km	44.979 km	64.959 km
18.310 km	81.130 km	11.013 km	88.031 km	81.830 km
11.013 km	18.310 km	81.130 km	81.830 km	88.031 km

**4**

Welk getal? Vul in.





**5**

Tel 3 sprongen verder of tel 3 sprongen terug.

+ 1000

4 5.8 9 7			
4 6.8 9 7			
4 7.8 9 7			
4 8.8 9 7			

+ 100

8 9.9 2 0			
9 0.0 2 0			
9 0.1 2 0			
9 0.2 2 0			

+ 10.000

5 2.1 2 6			
6 2.1 2 3			
7 2.1 2 6			
8 2.1 2 6			

- 1000

3 1.8 7 0			
3 0.8 7 0			
2 9.8 7 0			
2 8.8 7 0			

- 10

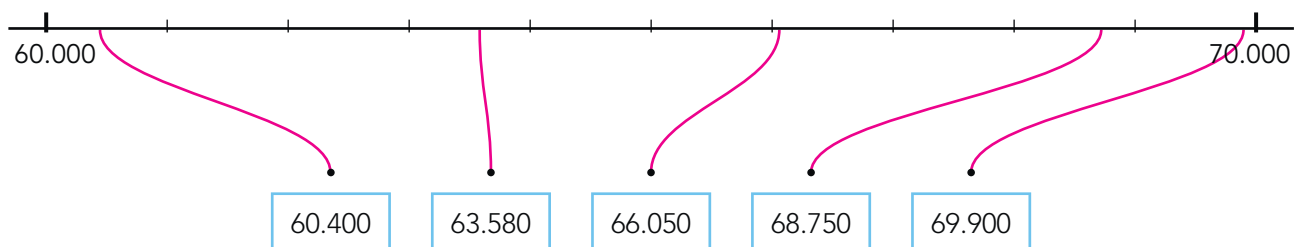
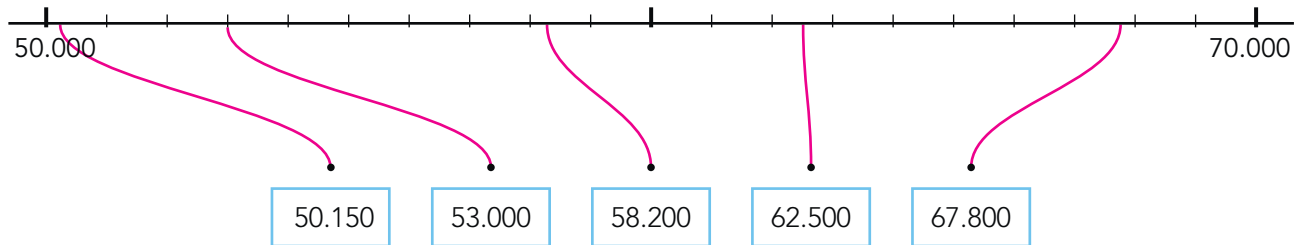
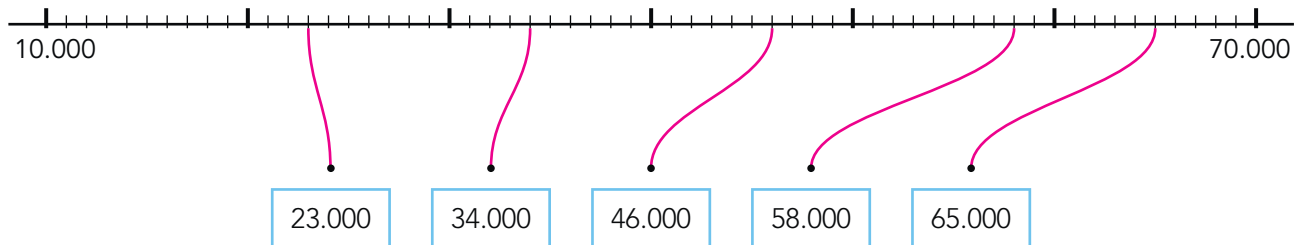
1 9.2 0 7			
1 9.1 9 7			
1 9.1 8 7			
1 9.1 7 7			

- 1

5 0.0 0 2			
5 0.0 0 1			
5 0.0 0 0			
4 9.9 9 9			

**6**

Waar liggen de getallen ongeveer? Maak vast.



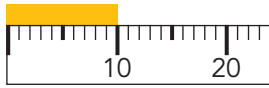
**klaar!**



**doel 2**

- ▶ Je oefent de betekenis van kommagetallen bij diverse maten en geld.
- ▶ Je oefent het lezen en schrijven van kommagetallen met 1, 2 en 3 cijfers achter de komma.

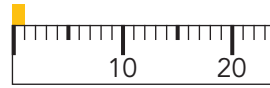
**hulp**



10 centimeter  
1 tiende meter  
0,1 meter



10 cent  
1 tiende euro  
€ 0,10



1 centimeter  
1 honderdste meter  
0,01 meter



1 cent  
1 honderdste euro  
€ 0,01

T	E	t	h	d	je zegt:
	0	1			1 tiende
	0	0	1		1 honderdste
	0	0	0	1	1 duizendste
	2	6	8	7	2 komma 687 duizendste

**1**

**Omcirkel het juiste getal.**

4 euro en  
vijfzeventig cent

€ 40,75

€ 0,75

€ 4,75

3 euro en  
negentien cent

€ 30,19

€ 3,19

€ 3,91

8 euro en  
vijftig cent

€ 8,05

€ 85,00

€ 8,50

6 euro en  
vijftien cent

€ 6,15

€ 60,15

€ 61,50

**2**

**Tel verder en terug. Vul in.**

Steeds € 0,01 erbij.

€ 3,58 | € 3,59 | € 3,60 | € 3,61 | € 3,62

Steeds € 0,01 eraf.

€ 6,98 | € 6,99 | € 7,00 | € 7,01 | € 7,02

Steeds € 0,10 erbij.

€ 7,70 | € 7,80 | € 7,90 | € 8,00 | € 8,10

Steeds € 0,10 eraf.

€ 42,85 | € 42,95 | € 43,05 | € 43,15 | € 43,25

Steeds 0,01 meter erbij.

8,47 m | 8,48 m | 8,49 m | 8,50 m | 8,51 m

Steeds 0,01 meter eraf.

4,99 m | 5,00 m | 5,01 m | 5,02 m | 5,03 m

Steeds 0,1 meter erbij.

2,32 m | 2,42 m | 2,52 m | 2,62 m | 2,72 m



**3**

**Wat is evenveel? Omcirkel.**

Op de fietsteller staat 48 kilometer en 400 meter.



- 48,004 km
- 48,040 km
- 48,4 km**

Het huis is 8 meter 10 hoog.



- 80,1 m
- 8,01 m
- 8,10 m**

Naar school is het precies 1 kilometer en 700 meter.



- 1700 m**
- 17,00 m
- 170 m

Het kind is 1 meter 78 lang.



- 1,78 cm
- 17,8 cm
- 178 cm**

**4**

**Zet de getallen in het schema.**

81 en 10 honderdste

75 honderdste

3 en 358 duizendste

5 en 2 honderdste

40 en 6 honderdste

51 en 19 honderdste

30 en 4 tiende

1 en 1 duizendste

H	T	E	t	h	d
	8	1	1	0	
		0	7	5	
		3	3	5	8
		5	0	2	
	4	0	0	6	
	5	1	1	9	
	3	0	4		
		1	0	0	1

ga verder ➔



**5**

**Tel verder en terug.**

Steeds een tiende meer.



Steeds een honderdste meer.



Steeds een tiende minder.



Steeds een honderdste minder.



Steeds een tiende meer.



**6**

**Schrijf met cijfers.**

8 en 42  
honderdste

8,42

3 en 76  
honderdste

3,76

9 en 4 tiende

9,4

498 duizendste

0,498

5 tiende

0,5

88 honderdste

0,88

**Klaar!**

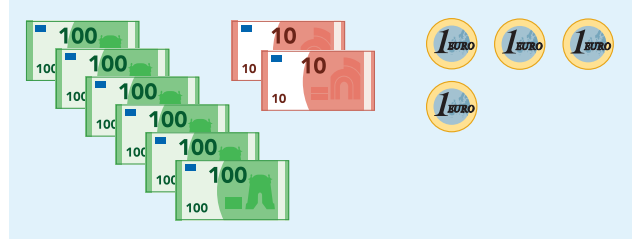


**doel 3**

► Je oefent sommen als  $463 - 248$  kolomsgewijs aftrekken.

**hulp**

Myra heeft € 624,-.  
Zij koopt een telefoon van € 252,-.  
Hoeveel geld houdt Myra over?



som:  $624 - 252 =$

$$\begin{array}{r} 624 \\ - 252 \\ \hline 400 \\ 20 - 50 = -30 \\ 4 - 2 = \underline{2} \\ \hline 372 \end{array}$$

antwoord: € 372,-

$$\begin{array}{r} 624 \\ - 252 \\ \hline 400 \\ -30 \\ \hline 2 \\ \hline 372 \end{array}$$

**1**

**Welke som hoort erbij?**

Denk aan geld. Reken kolomsgewijs (onder elkaar).

Kirsten heeft € 319,- gespaard.  
Zij koopt een jas van € 87,-.  
Hoeveel geld houdt Kirsten over?

som:

$$\begin{array}{r} 319 \\ - 87 \\ \hline 300 \\ 10 - 80 = -70 \\ 9 - 7 = \underline{2} \\ \hline 232 \end{array}$$

antwoord: € 232,-

Mirac heeft € 537,- gespaard.  
Hij koopt een telefoon van € 365,-.  
Hoeveel geld houdt Mirac over?

som:

$$\begin{array}{r} 537 \\ - 365 \\ \hline 200 \\ 30 - 60 = -30 \\ 7 - 5 = \underline{2} \\ \hline 172 \end{array}$$

antwoord: € 172,-

**ga verder** ➔



2

**Reken kolomsgewijs.**

Denk aan geld.

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 336 \\ \hline \end{array}$$

600 - 300 = 300  
40 - 30 = 10  
3 - 6 =  $\frac{-3}{307}$  +

$$\begin{array}{r} 638 \\ - 464 \\ \hline \end{array}$$

600 - 400 = 200  
30 - 60 = -30  
8 - 4 =  $\frac{4}{174}$  +

$$\begin{array}{r} 537 \\ - 356 \\ \hline \end{array}$$

500 - 300 = 200  
30 - 50 = -20  
7 - 6 =  $\frac{-1}{181}$  +

$$\begin{array}{r} 829 \\ - 627 \\ \hline \end{array}$$

800 - 600 = 200  
20 - 20 = 0  
9 - 7 =  $\frac{2}{202}$  +

$$\begin{array}{r} 938 \\ - 675 \\ \hline \end{array}$$

900 - 600 = 300  
30 - 70 = -40  
8 - 5 =  $\frac{3}{263}$  +

$$\begin{array}{r} 769 \\ - 487 \\ \hline \end{array}$$

700 - 400 = 300  
60 - 80 = -20  
9 - 7 =  $\frac{2}{282}$  +

3

**Welke som hoort erbij?**

Reken kolomsgewijs.



Jorn heeft € 263,-.  
Hoeveel geld houdt hij over?

som: 263 - 107 = 156

$$\begin{array}{r} 263 \\ - 107 \\ \hline \end{array}$$

200 - 100 = 100  
60 - 0 = 60  
3 - 7 =  $\frac{-4}{156}$  +

antwoord: € 156,-



Sjin heeft € 348,-.  
Hoeveel geld houdt zij over?

som: 348 - 153 = 195

$$\begin{array}{r} 348 \\ - 153 \\ \hline \end{array}$$

300 - 100 = 200  
40 - 50 = -10  
8 - 3 =  $\frac{5}{195}$  +

antwoord: € 195,-

ga verder ➔





4

**Welke som hoort erbij?**

Reken kolomsgewijs.

€ 126,-



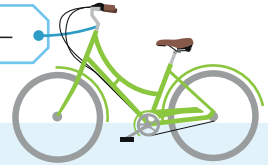
Sjors heeft € 319,-.  
Hoeveel geld houdt hij over?

som:  $319 - 126 = 193$

$$\begin{array}{r}
 319 \\
 \underline{126} \\
 300 - 100 = 200 \\
 10 - 20 = -10 \\
 9 - 6 = \underline{3} \\
 193
 \end{array}$$

antwoord: € 193,-

€ 370,-



Eline heeft € 632,-.  
Hoeveel geld houdt zij over?

som:  $632 - 370 = 262$

$$\begin{array}{r}
 632 \\
 \underline{370} \\
 600 - 300 = 300 \\
 30 - 70 = -40 \\
 2 - 0 = \underline{2} \\
 262
 \end{array}$$

antwoord: € 262,-

5

**Reken kolomsgewijs.**

Denk aan geld.

Probeer de sommen kort op te schrijven.

$$\begin{array}{r}
 396 \\
 \underline{173} \\
 200 \\
 20 \\
 \underline{3} \\
 223
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 475 \\
 \underline{243} \\
 200 \\
 30 \\
 \underline{2} \\
 232
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 376 \\
 \underline{132} \\
 200 \\
 40 \\
 \underline{4} \\
 244
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 758 \\
 \underline{426} \\
 300 \\
 30 \\
 \underline{2} \\
 332
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 693 \\
 \underline{381} \\
 300 \\
 10 \\
 \underline{2} \\
 312
 \end{array}$$

6

**Reken kolomsgewijs.**

Denk aan geld.

Probeer de sommen kort op te schrijven.

$$\begin{array}{r}
 586 \\
 \underline{295} \\
 300 \\
 -10 \\
 \underline{1} \\
 291
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 646 \\
 \underline{372} \\
 300 \\
 -30 \\
 \underline{4} \\
 274
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 481 \\
 \underline{267} \\
 200 \\
 20 \\
 \underline{-6} \\
 214
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 808 \\
 \underline{575} \\
 300 \\
 -70 \\
 \underline{3} \\
 233
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 659 \\
 \underline{284} \\
 400 \\
 -30 \\
 \underline{5} \\
 375
 \end{array}$$

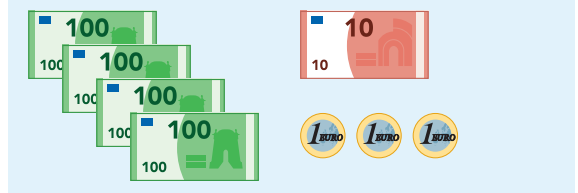


**doel 4**

► Je oefent sommen als  $423 - 248$  kolomsgewijs aftrekken.

**hulp**

Bas heeft € 413,-.  
Hij koopt een skateboard van € 158,-.  
Hoeveel geld houdt Bas over?



som:  $413 - 158 =$

$$\begin{array}{r} 413 \\ -158 \\ \hline 255 \end{array}$$

antwoord: € 255,-



$$\begin{array}{r} 413 \\ -158 \\ \hline 255 \end{array}$$

**1**

**Welke som hoort erbij?**



Denk aan geld. Hoeveel geld blijft er over?

Reken kolomsgewijs (onder elkaar). Probeer de sommen kort op te schrijven.

€ 169,-  

$$\begin{array}{r} 345 \\ -169 \\ \hline 176 \end{array}$$

antwoord: € 176,-

€ 138,-  

$$\begin{array}{r} 412 \\ -138 \\ \hline 274 \end{array}$$

antwoord: € 274,-

ga verder 





5

**Reken kolomsgewijs.**

Denk aan geld.

Probeer de sommen kort op te schrijven.

$$\begin{array}{r} 735 \\ 267 \\ \hline 500 \\ -30 \\ \hline -2 \\ \hline 468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 846 \\ 468 \\ \hline 400 \\ -20 \\ \hline -2 \\ \hline 378 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ 176 \\ \hline 400 \\ -30 \\ \hline -4 \\ \hline 366 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ 496 \\ \hline 300 \\ -30 \\ \hline -1 \\ \hline 269 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ 179 \\ \hline 400 \\ -30 \\ \hline -2 \\ \hline 368 \end{array}$$

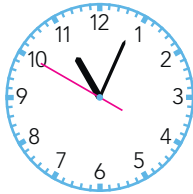
**Klaar!**



**doel 5**

- ▶ Je oefent tijden aflezen en aangeven op de seconde nauwkeurig.
- ▶ Je oefent tijden omrekenen in minuten en seconden.

**hulp**



11:04:50

Het is 4 minuten over 11 uur en 50 seconden.  
Over 10 seconden is het 5 minuten over 11.



1 uur en 2 minuten  
60 minuten + 2 minuten = 62 minuten  
1 uur is 60 minuten.



2 minuten en 30 seconden  
60 + 60 + 30 seconden = 150 seconden

1 minuut is 60 seconden.

1 uur is 3600 seconden.

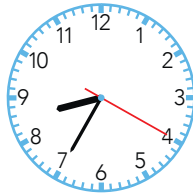
**1**

**Hoe laat is het?**

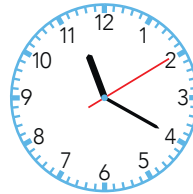
Vul in. Omcirkel voor of over.



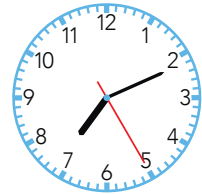
Het is 5 minuten  
**voor** over 4  
en 15 seconden.



Het is 5 minuten  
**voor** over half 9  
en 20 seconden.



Het is 10 minuten  
**voor** over half 12  
en 10 seconden.



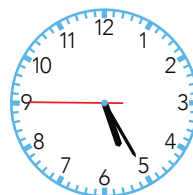
Het is 11 minuten  
**voor** over 7  
en 25 seconden.



Het is 15 minuten  
**voor** over 6  
en 5 seconden.



Het is 10 minuten  
**voor** over half 10  
en 20 seconden.



Het is 5 minuten  
**voor** over half 6  
en 45 seconden.



Het is 18 minuten  
**voor** over 10  
en 50 seconden.



**2**

**Hoe laat is het?**

Vul 2 tijden in.



06:30:05

18:30:05



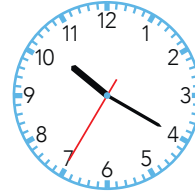
09:25:10

21:25:10



07:10:50

19:10:50



10:20:35

22:20:35



08:45:20

20:45:20

**3**

**Hoeveel minuten of seconden?**



... 2 uur  
... 15 minuten  
... 0 seconden  
totaal:  
... 135 minuten



... 1 uur  
... 12 minuten  
... 0 seconden  
totaal:  
... 72 minuten



... 2 uur  
... 20 minuten  
... 0 seconden  
totaal:  
... 140 minuten



... 1 uur  
... 55 minuten  
... 0 seconden  
totaal:  
... 115 minuten



... 3 uur  
... 5 minuten  
... 0 seconden  
totaal:  
... 185 minuten

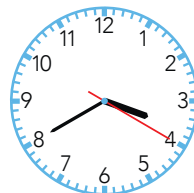
**4**

**Hoeveel later?**

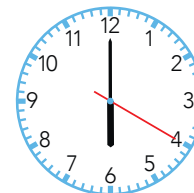
Je mag in je rekenschrift een getallenlijn gebruiken.



... 10 minuten en ... 15 seconden later



... 2 uur en ... 20 minuten later



ga verder ➔



**5**

Hoe laat is het? Vul in.



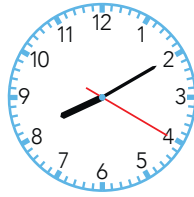
middag

17:15:05



nacht

01:25:35



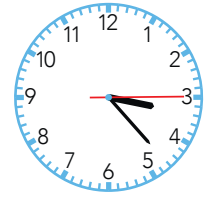
avond

20:10:20



ochtend

09:25:10



middag

15:23:15

**6**

Hoeveel minuten of seconden?



..... 0 uur  
..... 20 minuten  
..... 5 seconden

totaal:

..... 1205 seconden



..... 2 uur  
..... 5 minuten  
..... 0 seconden

totaal:

..... 125 minuten



..... 1 uur  
..... 45 minuten  
..... 0 seconden

totaal:

..... 105 minuten



..... 0 uur  
..... 40 minuten  
..... 10 seconden

totaal:

..... 2410 seconden



..... 1 uur  
..... 15 minuten  
..... 0 seconden

totaal:

..... 75 minuten

**klaar!**