doel 1

- Je leert getallen tot en met 1 miljoen in cijfers schrijven.
- Je leert de waarde van de cijfers in getallen tot en met 1 miljoen.
- Je leert betekenis verlenen aan getallen tot en met 1 miljoen.

start

Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

9 3 5 2 →	1 8.3 4 9 →	5 7.0 6 4 → .....
5 4 2 9 →	2 4.7 2 1 →	6 9.2 0 1 → .....
7 7 6 7 →	3 3.0 3 7 →	7 8.5 2 3 → .....
6 0 1 5 →	4 9.1 7 2 →	9 9.9 9 9 → .....

hulp

zeshonderdvierentachtigduizend zevenhonderdvijfentwintig

684.725

M		HD	TD	D		H	T	E
		6	8	4	.	7	2	5

1 **Zet de getallen in het schema.**

M		HD	TD	D		H	T	E

2 **Schrijf in cijfers.**

honderdzestienduizend

.....

tweehonderdeenenzeventigduizend

.....

negenhonderdvierenvijftigduizend vijfhonderd

.....

zevenhonderdtwintigduizend vijftig

.....

hoe ging het?

3 Schrijf in cijfers.

Er keken ruim negenhonderdvijftigduizend mensen naar het journaal.

..... mensen

vierhonderdvijfenzeventigduizend euro

€ ..... ,-

Iedere dag worden er ongeveer zevenhonderdtachtigduizend kranten gedrukt.

..... kranten

€ ..... ,-

4 Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

4 5 **9**.3 4 5 → 9000	1 **7** 6.4 8 3 →	5 2 **1**.6 3 2 → .....
2 7 9.3 **1** 7 →	**2** 3.5 7 9 →	7 **4** 3.1 0 9 → .....
9 **4** 5.1 0 8 →	9 4 3.7 5 **1** →	8 0 0.**9** 5 6 → .....
6 **7**.1 2 9 →	4 6 **3**.0 7 8 →	**4** 8 9.1 3 7 → .....
6 0 3.2 4 0 →	3 8 0.9 **2** 2 →	1 **8**.9 7 5 → .....

5 Vul het schema in.

60.000 – 300 – 100.000 – 20

900 – 70.000 – 60 – 1000 – 500.000

900.000 – 500 – 6 – 80.000 – 3000

40.000 – 6000 – 90 – 200.000 – 8

700 – 50 – 8000 – 400.000 – 1 – 20.000

M	HD	TD	D	H	T	E

6

Maak 5 getallen. Gebruik steeds minstens 4 kaartjes.

Schrijf in cijfers.

vijfennegentig

tachtig

dertigduizend

zestienduizend

zestig

honderd

negenduizend

vijfduizend

twaalf

zevenhonderd

tweehonderdduizend

zes

duizend

zeshonderdduizend

tachtigduizend

zevenhonderdvijftigduizend

honderdtwintigduizend

vijfhonderdduizend

7

Welk getal ligt het dichtst bij 1 miljoen? Omcirkel.

900.009 of 900.090

990.990 of 1.100.000

90.000 of 1.001.000

909.909 of 1.090.000

909.000 of 990.000

799.000 of 1.199.999

999.990 of 1.000.100

750.075 of 1.250.025

kijk terug

ga naar taak 1 op bladzijde 4

Schrijf iets wat past bij het getal.

10.000	100.000	1.000.000

doel 1

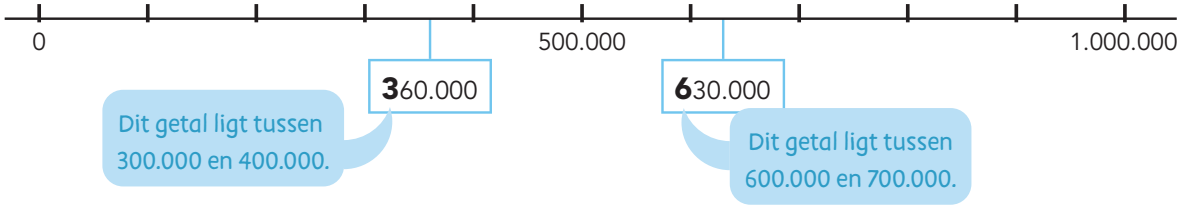
- Je leert getallen tot en met 1 miljoen op volgorde zetten.
- Je leert getallen tot en met 1 miljoen aflezen, en schattend plaatsen en aflezen op een getallenlijn.

start

Zet op volgorde van klein naar groot.

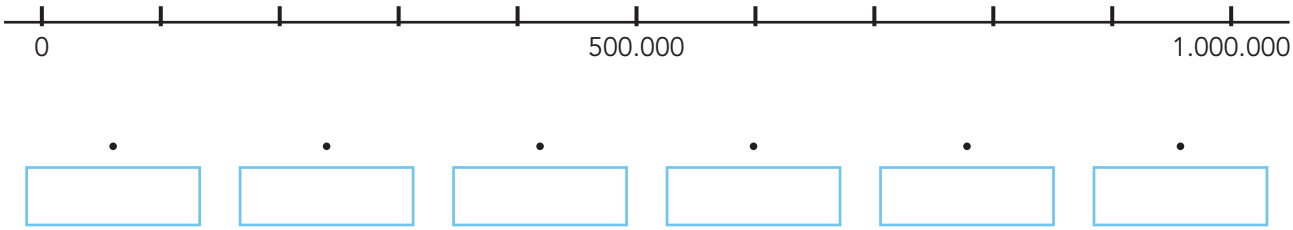
35.852	78.056	10.257	83.599	44.555	69.001

hulp



1 Welk getal? Maak vast.

festival 210.000 bezoekers	**woonboulevard** 125.000 bezoekers	**Amsterdam** 940.000 bezoekers
museum 560.000 bezoekers	**pretpark** 780.000 bezoekers	**speeltuin** 2000 bezoekers



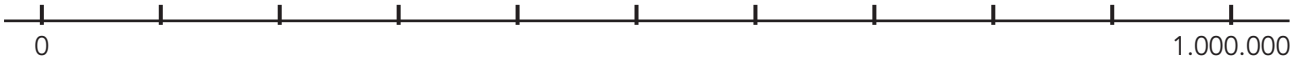
2 Van klein naar groot.

610.000	930.000	130.000	750.000	450.000	390.000

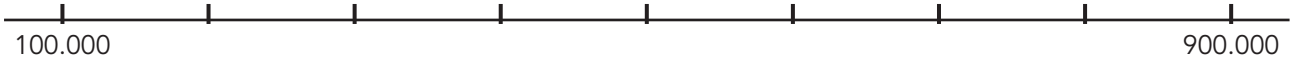
820.000	240.000	560.000	50.000	1.000.000	825.000

hoe ging het?

3 Maak vast.



10.000 | 100.000 | 660.000 | 850.000 | 910.000



190.000 | 250.000 | 310.000 | 540.000 | 750.000

4 Van klein naar groot.

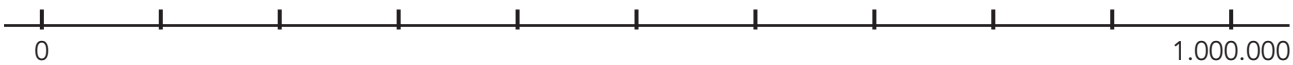
453.780	449.910	449.500	407.800	450.300	453.120

706.800	718.100	695.300	697.200	75.300	603.950

5 Welk getal? Maak vast.

stad	aantal bezoekers	stad	aantal bezoekers
Eindhoven	566.000	Venlo	115.000
Amsterdam	844.000	Tilburg	212.000
Rotterdam	775.000	Groningen	351.000
Breda	312.000	Utrecht	322.000

aantal bezoekers bij voetbalwedstrijden per seizoen



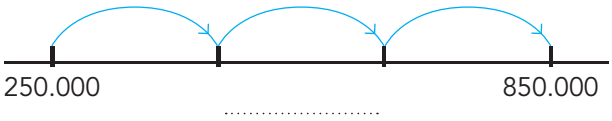
6 **Welk getal ligt het dichtstbij? Omcirkel.**

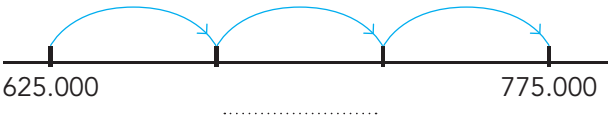
1.000.000	1.100.000	1.000.100	999.999
150.000	149.000	125.000	185.000
725.000	699.000	707.000	775.000

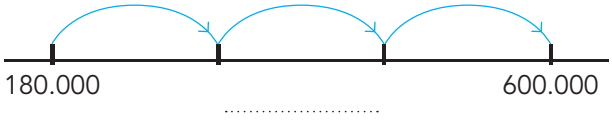
7 **Zet de 12 getallen op volgorde, van klein naar groot.**

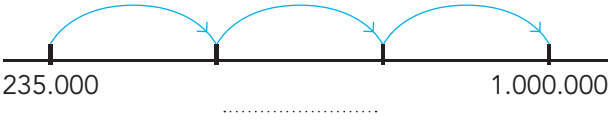
149.000	707.000	999.999	185.000	1.000.000	775.000
699.000	150.000	1.000.010	199.000	725.000	125.000

8 **Hoe groot is elke sprong?**





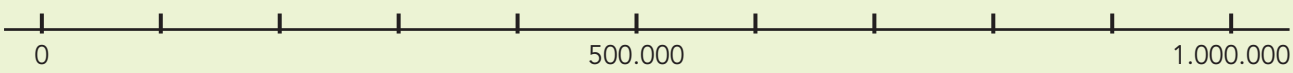




kijk terug

ga naar taak 2 op bladzijde 6

Plaats 1000, 10.000 en 100.000 op de lijn. Plaats ook 900.000, 990.000 en 999.999.



doel 2

- Je leert hoe je sommen met een rekenmachine kunt uitrekenen, waarbij je eerst een passende schatting maakt.

start

Heb je genoeg aan € 25,-?

€ 18,25	€ 3,05	€ 1,95

€ 10,75	€ 13,95	€ 2,50

€ 1,50	€ 14,10	€ 5,50

hulp

```
  € 10,54
  €  7,89
  €  6,15
  ------
  € 24,58
```

1 Schat eerst: € 10 + € 8 + € 6 = € 24,-
of: € 10,50 + € 8 + € 6 = € 24,50

2 Reken uit op de rekenmachine.

ON/C 10.54+7.89+6.15= 24.58

1 **Schat eerst, reken dan uit met de rekenmachine.**

```
  € 12,25
  €  7,94
  €  0,69
  €  2,03
  ------
```
Ik schat:
€ .....
antwoord:
€ .....

```
  € 29,01
  €  4,55
  €  1,99
  €  0,89
  ------
```
Ik schat:
€ .....
antwoord:
€ .....

```
  € 35,44
  €  5,67
  € 23,09
  €  8,25
  ------
```
Ik schat:
€ .....
antwoord:
€ .....

```
  € 12,34
  € 12,34
  € 12,34
  € 12,34
  € 12,34
  ------
```
Ik schat:
€ .....
antwoord:
€ .....

2 **Wat is het verschil tussen het precieze en het geschatte antwoord?**

Reken uit met de rekenmachine.

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

hoe ging het?

3 Wat ging er fout? Je mag de rekenmachine gebruiken.

som met fout antwoord:	Het goede antwoord met de rekenmachine is:	Welke som is per ongeluk ingetoetst? Noteer die som.
58 × 65 = 3828	3770	58 × 66
4567 − 1234 = 5801	3333	
3567 − 1273 = 3294	2294	
7575 : 15 = 1515	505	
4657 + 2983 = 7550	7640	
34 × 76 = 2278	2584	

4 Schat eerst, reken dan uit met de rekenmachine.

€ 14,85	€ 31,20	€ 28,99	€ 9,85
€ 9,94	€ 4,65	€ 8,90	€ 9,85
€ 0,79	€ 2,85	€ 12,35	€ 9,85
€ 3,10	€ 0,75	€ 4,75	€ 14,75
		€ 10,15	€ 14,75
Ik schat: €	Ik schat: €	Ik schat: €	Ik schat: € .....
antwoord: €	antwoord: €	antwoord: €	antwoord: € .....

5 Vul de ontbrekende getallen in.

Je mag de rekenmachine gebruiken.

		samen	verschil
		1000	0
		1000	4
		1000	30

		samen	verschil
		1000	100
		1000	50
		1000	80

	: 35
	1330
	1085
	1764
	2065
	1190

	× 106
	13.568
	16.324
	21.518
	34.026
	31.482

6 Zoek de getallen.

Je mag de rekenmachine gebruiken.

4	3	×	2		=	1	5		2	8	×	4		=	1	4
3		×	4	6	=	7	4	8	3		×	6	2	=	2	3	2
5	1	×	3		=		3	0	4	5	×	4		=		7	0
	9	×	2	4	=	1	1	7		7	×	3	6	=	2	0	5

7 Welk bedrag ontbreekt?

Je mag de rekenmachine gebruiken.

€ 17,85	€ 14,83	€ ..,..	€ 10,65
€ 19,94	€ ..,..	€ 14,72	€ 6,92
€ ..,..	€ 1,05	€ 7,46	€ 19,27
€ 6,13	€ 10,15	€ 20,81	€ ..,..
€ 50,71	€ 35,98	€ 56,24	€ 40,93

€ 21,23	€ 43,22	€ ..,..	€ 7,65
€ 11,64	€ ..,..	€ 16,51	€ 62,44
€ ..,..	€ 22,95	€ 38,11	€ 8,89
€ 16,13	€ 6,20	€ 5,64	€ ..,..
€ 61,05	€ 89,62	€ 99,99	€ 87,83

kijk terug

ga naar taak 3 op bladzijde 8

Bedenk 2 sommen voor een ander. Het antwoord moet uit 4 cijfers bestaan.
Laat de ander de sommen uitrekenen met de rekenmachine.
Controleer met de rekenmachine of het goed is gedaan.

.....

.....

doel 2

- Je leert hoe je sommen met een rekenmachine kunt uitrekenen, waarbij je eerst een passende schatting maakt.
- Je leert bij het uitrekenen van de sommen een keuze te maken tussen hoofdrekenen en de rekenmachine.

start

Heb je genoeg aan € 30,-?

€ 23,25	€ 5,25	€ 2,90

€ 3,50	€ 11,95	€ 12,50

€ 7,50	€ 19,30	€ 4,50

hulp

250 + 150 =
387 + 664 =

met hoofdrekenen

250 + 150

met rekenmachine

ON/C 3 8 7 + 6 6 4 = 1051

1 **Reken uit.**

Kruis aan bij welke som je de rekenmachine gebruikt.

- ☐ 1400 : 7 = ...
- ☐ 6 × 251 = ...
- ☐ 250 × 40 = ...
- ☐ 1995 : 5 = ...
- ☐ 5 × 258 = ...
- ☐ 399 + 399 = ...
- ☐ 126 knikkers in zakjes van 6.
  Hoeveel zakjes? .....
- ☐ 1306 – 1299 = ...
- ☐ 1195 + 1195 + 1195 + 1195 = ...
- ☐ De pauze begint om 10.45 uur en duurt 20 minuten.
  Hoe laat is de pauze afgelopen? .....

2 **Reken uit.**

Reken in elke rij 1 som uit met hoofdrekenen. Zet daar een kruisje voor.
Reken de andere sommen uit met de rekenmachine.

- ☐ 6 × 788 = ...
- ☐ 4 × 150 = ...
- ☐ 8 × 688 = ...
- ☐ 64 × 76 = ...
- ☐ 50 × 60 = ...
- ☐ 89 × 58 = ...
- ☐ 7 × 876 = ...
- ☐ 4 × 638 = ...
- ☐ 8 × 250 = ...

hoe ging het?

3 Reken uit.

Reken in elk rijtje 2 sommen uit met hoofdrekenen. Zet daar een kruisje voor.
Reken de andere sommen uit met de rekenmachine.

- ☐ 148 + 776 = ...
- ☐ 245 + 455 = ...
- ☐ 499 + 248 = ...
- ☐ 303 + 458 = ...
- ☐ 234 + 687 = ...
- ☐ 253 + 447 = ...

- ☐ 876 – 869 = ...
- ☐ 511 – 498 = ...
- ☐ 753 – 478 = ...
- ☐ 762 – 285 = ...
- ☐ 862 – 859 = ...
- ☐ 421 – 399 = ...

4 Wat is het verschil tussen het precieze en het geschatte antwoord?

Reken uit met de rekenmachine.

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

Het is precies: .....
Het verschil is: .....

5 Welke hulpsom gebruik je?

De 2-toets van je rekenmachine is stuk.
Welke hulpsom gebruik je om de som 62 × 318 uit te rekenen?
Schrijf de som op.

.....

REKENPLEIN

Zet de steden op volgorde van meeste inwoners naar minste inwoners.

Legenda:
100.000 inwoners
10.000 inwoners
1000 inwoners

Amsterdam	
Eindhoven	
Utrecht	
Middelburg	
Arnhem	
Rotterdam	
Leeuwarden	
Lelystad	
Maastricht	
Zwolle	

	stad	aantal inwoners
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Waar of niet waar?
Omcirkel het goede antwoord.

Amsterdam heeft meer dan achthonderdtwintigduizend inwoners.

waar | **niet waar**

Rotterdam heeft vierhonderdduizend inwoners meer dan Eindhoven.

waar | **niet waar**

Arnhem heeft zeventienduizend inwoners minder dan Eindhoven.

waar | **niet waar**

Maastricht heeft honderdduizend inwoners minder dan Zwolle.

waar | **niet waar**

Er zijn 3 steden met een inwoneraantal tussen hondervijftigduizend en driehonderdvijftigduizend.

waar | **niet waar**

Bedenk zelf ook 2 zinnen.

.....

.....

waar | **niet waar**

.....

.....

waar | **niet waar**

Wat is het geheime getal?

Maak tweetallen.
Speel dit spel met getallen tussen 100.000 en 1.000.000.

__ Dit cijfer zit in het getal, maar op een andere plek.
Dit cijfer zit in het getal, op deze plek.
↑ Het getal is hoger.
↓ Het getal is lager.
In een getal staan geen dubbele cijfers.

Bedenk 4 verschillende sommen.
met als uitkomst 617.312

..... + ... = 617.312

..... × ..... = 617.312

..... – ..... = 617.312

..... : ..... = 617.312

Keer het getal om.
Zet het getal 1 2 3 4 5 6 7 8 9 op je rekenmachine.
Maak 4 sommen en zorg dat je eindantwoord 9 8 7 6 5 4 3 2 1 is.
Je moet +, –, × en : gebruiken.
Je mag geen kommagetallen gebruiken of als antwoord krijgen.
Schrijf de 4 sommen die je maakt, op.

123.456.789 × .....

.....

.....

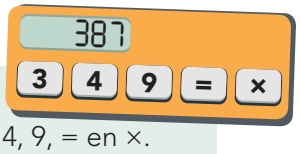
..... **= 987.654.321**

Kun je het ook in 2 stappen, met alleen : en ×?

123.456.789 : .....

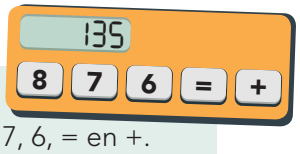
..... **= 987.654.321**

Maak de getallen.



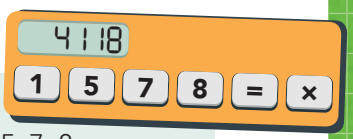
Maak het getal 387.
Gebruik de toetsen 3, 4, 9, = en ×.
Schrijf de som op.

.....



Maak het getal 135.
Gebruik de toetsen 8, 7, 6, = en +.
Schrijf de som op.

.....



Maak het getal 4118.
Gebruik de toetsen 1, 5, 7, 8, = en ×.
Schrijf de som op.

.....

Zoek de getallen.
Gebruik de rekenmachine.

8 6 × 5 ☐ = 40

7 ☐ × 2 3 = 748

☐ 9 × 6 8 = 129

4 2 × 3 ☐ = 60

1 2 3 2 : 4 ☐ = 8

☐ 0 8 0 : 7 2 = 5

☐ ☐ 6 0 : 3 5 = 3

1 1 3 ☐ : ☐ 9 = 39

doel 3 HERHALEN

1 Reken uit.

bedrag A	bedrag B	samen	verschil
€ 50.800,-	€ 49.200,-	€	€
€ 40.200,-	€ 600,-		
€ 115.000,-	€ 1500,-		
€ 324.500,-	€ 2500,-		
€ 250.000,-	€ 125.000,-		

2 Reken uit.

37.000 + 4000 = ...
37.400 + 3500 = ...
37.400 + 6600 = ...
37.000 + 15.000 = ...
37.900 + 17.500 = ...

63.000 − 2500 = ...
63.500 − 3400 = ...
63.200 − 5200 = ...
63.200 − 31.600 = ...
63.000 − 45.000 = ...

3 Reken uit met de kleine som.

40 × 9000 = ...
30 × 30.000 = ...
700 × 800 = ...
900 × 7000 = ...
500 × 60.000 = ...

4500 : 90 = ...
20.000 : 40 = ...
240.000 : 40 = ...
28.000 : 700 = ...
720.000 : 9000 = ...

4 Welke som hoort erbij?

Bedenk de som en reken uit.

Dit jaar meer geiten

Het aantal geiten is dit jaar met 31.500 gegroeid tot ruim 531.000 dieren.

Hoeveel geiten waren er vorig jaar?

som: .....

antwoord: .....

Weer iets meer schapen

Het aantal schapen is het afgelopen jaar weer iets toegenomen. Dit jaar werden er bijna 14.000 schapen geboren. Een jaar eerder waren er 700.000 schapen.

Hoeveel schapen zijn er nu?

som: .....

antwoord: .....

doel 4 HERHALEN

1 Samen een rond getal.

Verbind. Kies een getal uit het linker rijtje en een getal uit het rechter rijtje.

samen 3 kg		samen 1 kg	
2,7 kg •	• 0,5 kg	0,15 kg •	• 0,01 kg
0,8 kg •	• 2,2 kg	0,25 kg •	• 0,30 kg
1,5 kg •	• 0,3 kg	0,35 kg •	• 0,65 kg
2,5 kg •	• 1,6 kg	0,70 kg •	• 0,75 kg
1,4 kg •	• 1,5 kg	0,99 kg •	• 0,85 kg

2 Reken uit met hoofdrekenen.

3,50 + 2,60 = ...

2,750 + 1,500 = ...

4,9 + 2,3 = ...

6,350 + 0,500 = ...

5,25 + 2,75 = ...

7,2 − 1,5 = ...

4,90 − 2,50 = ...

6,250 − 1,500 = ...

3,45 − 0,99 = ...

5,500 − 3,750 = ...

3 Reken uit met hoofdrekenen.

Reken handig.

€ 3,25 + € 0,60 + € 1,75 = ...

€ 1,50 + € 1,70 + € 1,50 = ...

€ 2,10 + € 2,45 + € 1,55 = ...

€ 7,20 + € 3,50 + € 1,80 = ...

1,2 + 0,5 + 0,8 = ...

0,3 + 5,6 + 1,4 = ...

12,7 + 10,9 + 11,1 = ...

15,3 + 12,6 + 10,7 = ...

ga naar het rekenplein op bladzijde 50

REKENPLEIN

Vul de lege plekken in.

CHEQUE € 45.000,-
Eerlijk delen met 90 mensen.

.....

CHEQUE € .....
Eerlijk delen met 1000 mensen.

.....

CHEQUE € 36.000,-
Eerlijk delen met ..... mensen.

€ 6000,-

CHEQUE € 900.000,-
Eerlijk delen met 100 mensen.

.....

CHEQUE € 7200,-
Eerlijk delen met ..... mensen.

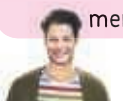
€ 1800,-

CHEQUE € .....
Eerlijk delen met 300 mensen.

.....

CHEQUE € 7200,-
Eerlijk delen met 600 mensen.

.....

CHEQUE € 63.000,-
Eerlijk delen met ..... mensen.

.....

Kruis aan.

Wat win je liever? Leg het ook uit.

☐ 4 jaar lang elke dag € 1,-

☐ € 75.000,- eerlijk delen met 50 mensen

want, bij .....

.....

Welke som kan het zijn?

Vul in.

..... × .....000 = 3.000.000

..... × .....00 = 72.000

..... × .....0 = 120.000

..... × .....000 = 2.800.000

.....000 = 200

.....000 = 90

.....00 = 8

.....0 = 30

Vul het nieuwe aantal inwoners in.

Gebruik de inwoneraantallen uit het beelddiagram bij de eerste opgave.

stad	aantal inwoners erbij	aantal inwoners eraf	aantal inwoners
Leeuwarden		9800	
Lelystad	5750		
Amsterdam	8950		
Arnhem		4250	
Rotterdam	9400		632.400
Maastricht	7100		
Zwolle	6600		
Middelburg	4900		
Utrecht	7800		
Eindhoven		5500	

Hoeveel kilometer samen?

route	afstand (km)	maximumgewicht op brug (kg)
Krokotocht	12,35	110,0
Super Safari	25,82	180,0
Vogeltrektocht	18,10	205,0
Jungle-expeditie	23,67	125,0
Olifantenpad	32,56	179,0

de Vogeltrektocht en het Olifantenpad

som: .....

antwoord: ..... km

de Super Safari en de .....

som: 25,82 + ... = 49,49

antwoord: 49,49 km

de Jungle-expeditie en de .....

som: 23,67 + ... = 36,02

antwoord: 36,02 km

Kunnen vader, Niek en Pien fietsend over alle bruggen?

Vul de tabel in.

vader	Niek	Pien	fietskar	fiets
79,6 kg	47,7 kg	9,3 kg	13,5 kg	20 kg

route	wel of niet	verschil met het maximumgewicht in kg
Krokotocht		
Super Safari		
Vogeltrektocht		
Jungle-expeditie		
Olifantenpad		

Teken de weg.

Teken de weg die samen 15,50 is groen.
Teken de weg die samen 14,95 is geel.
Teken de weg die samen 16 is blauw.

→ in			
	+ 3,75	**+ 2,52**	**+ 3,46**
	+ 2,17	**+ 3,68**	**+ 2,64**
	+ 3,48	**+ 2,14**	**+ 3,41** → uit

Vul in.

We fietsen de ..... en de .....

Deze fietstocht is ..... km.

Vader gaat fietsen met Pien in de fietskar. Niek blijft thuis.
Ze fietsen de kortste route die ze nog niet hebben gefietst.
Ze willen niet door een brug zakken.

Ze fietsen de .....

Wij fietsen 2 routes, maar niet meer dan 45 km.
We willen niet door een brug zakken.

doel 5 HERHALEN

1 Kijk op de kalender. Vul in.

juli 2023						
	26	27	28	29	30	31
ma		3	10	17	24	31
di		4	11	18	25	
wo		5	12	19	26	
do		6		20	27	
vr				21	28	
za	1		15	22	29	
zo		9	16	23	30	

augustus 2023						
	31	32	33	34		
ma		7	14	21		
di	1	8	15		29	
wo		9	16		30	
do	3		17	24	31	
vr	4	11		25		
za	5			26		
zo	6	13	20	27		

september 2023						
	35	36	37	38	39	
ma		4	11	18	25	
di		5	12	19	26	
wo			13	20	27	
do		7	14	21	28	
vr		8	15	22		
za	2	9	16			
zo	3	10	17			

Het is 07 - 07 - 2023. Overmorgen is het ..... dag ..... in week ..... .

Het is zaterdag in week 33. Eergisteren was het ..... dag ..... .

Het is dinsdag in week 36. Lieke is 2 weken geleden geslaagd. Dat was op: ..... .

Het is donderdag in week 28. Over 4 weken is het ..... dag ..... in week ..... .

Het is vandaag 4 september. Over precies 1 maand het dierendag. Dat is in week ..... .

2 Vul de tijden in.

starttijd	eindtijd	fietstijd
17:30:30	..... :	2 uur en 44 minuten 30 seconden
14:30:15	15:45:00	..... uur en ..... minuten en ..... seconden
..... :	11:30:30	3 uur en 10 minuten en 30 seconden

3 Hoelang met de trein?

14:31	Maastricht	spoor 3
15:15	's-Hertogenbosch	spoor 3a
16:12	17 minuten overstaptijd	spoor 7b
17:03 17:06	Roosendaal overstappen op hetzelfde perron	spoor 3a spoor 4a
17:15	Bergen op Zoom	spoor 2

May rijdt om 14:31 met de trein uit Maastricht. Na hoeveel tijd komt ze aan in Roosendaal?

..... uur en ..... minuten

Hoelang is May in totaal onderweg? ..... uur en ..... minuten

REKENPLEIN

Hoe laat en hoe vaak slaat de klok?

Het is 12 uur 's nachts. De klok slaat normaal op elk heel uur de juiste tijd. Dus 1 keer om 1 uur, 2 keer om 2 uur enz. Vandaag is de klok van slag, sinds 12 uur vannacht. Hij slaat nu om de 42 minuten al de volgende tijd. Op welke tijden slaat de klok tot 7 uur in de ochtend?Hoe vaak heeft hij dan geslagen?

tijd	00:00	00:42								
aantal slagen		1								

De klok heeft om 7 uur al ..... keer geslagen.

Hoe laat is het normaal gesproken bij 10 slagen? ..... uur. Dat is ..... uur later.

Vroeg en laat.

Maak met de 6 cijfers steeds de vroegst mogelijke en de laatst mogelijke tijd. Bereken daarna het tijdverschil.

cijfers:	de vroegste tijd:	de laatste tijd:	verschil:
0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5	01 : 23 : 45	05 : 43 : 21	
0 – 2 – 3 – 4 – 6 – 8			
0 – 0 – 3 – 3 – 6 – 6			
0 – 0 – 0 – 0 – 1 – 6			

Hoelang heeft tante Nazima haar ogen dicht?

Tante Nazima knippert gemiddeld 12 keer per minuut met haar ogen. Als zij 3 keer knippert, duurt dat 1 seconde. Hoeveel seconden is dat per minuut?

Per minuut is dat: 12 : 3 = ... seconden.

Per uur is dat: 60 × ..... seconden = ... seconden = ... minuten.

Tante Nazima is 16 uur per dag wakker. Hoelang heeft zij op een dag haar ogen dicht door het knipperen?

16 × ..... minuten = ... minuten. Dat is ..... uur en ..... minuten.

Hoelang heeft tante Nazima per dag haar ogen open?

16 – ..... uur en ..... minuten = ... uur en ..... minuten.

Tante Nazima slaapt 8 uur per nacht. Hoelang heeft zij in totaal haar ogen dicht?

8 uur + ... uur en ..... minuten = ... uur en ..... minuten.