

doel 1

- ▶ Je leert de getallen tot 10.000 splitsen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je leert de waarde van de cijfers in getallen tot 10.000.
- ▶ Je leert getallen tot 10.000 samenstellen met duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je leert getallen tot 10.000 schrijven in woorden en met cijfers.

**doel 2**

- ▶ Je leert tellen tot en met 10.000 met sprongen van 1, 10, 100 en 1000.
- ▶ Je leert getallen tot en met 10.000 op volgorde zetten.
- ▶ Je leert getallen tot en met 10.000 schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

**doel 3**

- ▶ Je leert getallen afronden op tientallen, honderdtallen en duizendtallen.
- ▶ Je leert optellen en aftrekken met de afgeronde getallen.

**doel 4**

- ▶ Je leert sommen als $1200 + 1300$, $4500 - 1200$, 3×700 en $4500 : 9$ vlot uitrekenen door te rekenen met de kleine som.

**doel 5**

- ▶ Je leert hoe je een plaats op een kaart kunt vinden.
- ▶ Je leert hoe je de lengte van een route kunt berekenen met een kaart.



doel 1

- Je leert getallen tot 10.000 splitsen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- Je leert de waarde van de cijfers in getallen tot 10.000.

start

Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

651 → 50

519 → 10

891 → 1

953 → 900

349 → 9

782 → 700

475 → 70

252 → 200

237 → 200

346 → 40

1000 → 1000

771 → 70

900 → 900

670 → 0

1020 → 20

406 → 6

710 → 10

607 → 7

888 → 800

111 → 100



hulp

$$3624 = 3000 + 600 + 20 + 4$$

D	H	T	E
3	6	2	4

1

Splits de getallen. Vul het DHTE-schema in.

$$5698 = 5000 + 600 + 90 + 8$$

$$4025 = 4000 + 0 + 20 + 5$$

$$3879 = 3000 + 800 + 70 + 9$$

$$2906 = 2000 + 900 + 0 + 6$$

$$8780 = 8000 + 700 + 80 + 0$$

$$7122 = 7000 + 100 + 20 + 2$$

$$9328 = 9000 + 300 + 20 + 8$$

D	H	T	E
5	6	9	8
4	0	2	5
3	8	7	9
2	9	0	6
8	7	8	0
7	1	2	2
9	3	2	8

2

Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

8018 → 8000

7618 → 600

1008 → 1000

9873 → 800

7046 → 40

5609 → 0

4321 → 1

6890 → 90

2783 → 700

3690 → 3000

8190 → 90

1101 → 1000

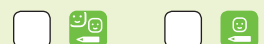
6392 → 6000

9012 → 10

2791 → 700

1101 → 1

hoe ging het?



E

Welke DHTE-kaarten zijn gebruikt?

D	H	T	E
2	9	4	7
4	6	4	6

2 0 0 0	4 0 0 0
6 0 0	9 0 0
4 0	
6	7

4

Vul het DHTE-schema in. Splits de getallen.

Inwonersaantallen
per 1 januari 2017

Ameland: 3633

Beemster: 9205

Renswoude: 5101

Baarle-Nassau: 6657

D	H	T	E
2	0	1	7
3	6	3	3
9	2	0	5
5	1	0	1
6	6	5	7

$$2017 = 2000 + 0 + 10 + 7$$

$$3633 = 3000 + 600 + 30 + 3$$

$$9205 = 9000 + 200 + 0 + 5$$

$$5101 = 5000 + 100 + 0 + 1$$

$$6657 = 6000 + 600 + 50 + 7$$

5

Kruis het juiste getal aan.

In welk getal heeft het cijfer 8 de hoogste waarde?

1283

☐

851

☒

9258

☐

In welk getal heeft het cijfer 3 de hoogste waarde?

3497

☒

4013

☐

93

☐

In welk getal heeft het cijfer 1 de laagste waarde?

9515

☐

157

☐

7541

☒

E

S

Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

2 2 4 3

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4

4 4 3 2

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4

3 2 4 4

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4



7 s Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

5 6 3 5

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

6 3 5 3

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

3 3 5 6

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

3 5 3 6

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

8 s Splits de getallen.

$$7530 = 7000 + 500 + 30 + 0$$

$$4671 = 4000 + 600 + 70 + 1$$

$$3590 = 3000 + 500 + 90 + 0$$

$$5036 = 5000 + 0 + 30 + 6$$

$$2215 = 2000 + 200 + 10 + 5$$

$$6127 = 6000 + 100 + 20 + 7$$

$$2108 = 2000 + 100 + 0 + 8$$

$$8950 = 8000 + 900 + 50 + 0$$

$$1435 = 1000 + 400 + 30 + 5$$

$$9424 = 9000 + 400 + 20 + 4$$

kijk terug

ga naar taak 1 op bladzijde 6

Bedenk 4 getallen tot 10.000 waarin het cijfer 5 steeds een andere waarde heeft. *bijvoorbeeld:*

1532

5672

6325

7050

doel 1

- Je leert getallen tot 10.000 samenstellen met duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- Je leert getallen tot 10.000 schrijven in woorden en met cijfers.

start

Welke getallen kun je maken? Schrijf ze in je schrift. bijvoorbeeld:

300	700	100	40	90	20	8	5	6
-----	-----	-----	----	----	----	---	---	---

796 395 196 745 348 146 726 328 125



hulp

drieduizend zeshonderd-vier-en-twintig

D	H	T	E
3	6	2	4

$$3000 + 600 + 20 + 4 = 3624$$

1

Welke getallen kun je maken? Vul het DHTE-schema in. Schrijf het getal in woorden.

Kleur in het schema de getallen met 8 honderdtallen.

4	0	0	0	3	0	0	2	0	6
8	0	0	0	8	0	0			

D	H	T	E	
4	8	2	6	vierduizend achthonderd-zes-en-twintig
4	3	2	6	vierduizend driehonderd-zes-en-twintig
8	8	2	6	achtduizend achthonderd-zes-en-twintig
8	3	2	6	achtduizend driehonderd-zes-en-twintig

2

Schrijf in cijfers.

	D	H	T	E
duizend vijfhonderd-acht-en-negentig	1	5	9	8
achtduizend zeven-en-zestig	8	0	6	7
vijfduizend drie	5	0	0	3
vierduizend achthonderd-zes	4	8	0	6
zesduizend zevenhonderd-vier-en-veertig	6	7	4	4
drieduizend vierhonderd-twintig	3	4	2	0
tweeduizend negen-en-dertig	2	0	3	9
duizend en-één	1	0	0	1

hoe ging het?

☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------





E

Hoeveel is het samen?

2000	400
50	9

2	4	5	9
---	---	---	---

70	3000
8	900

3	9	7	8
---	---	---	---

1000	700
60	1

1	7	6	1
---	---	---	---

8000	3
90	

8	0	9	3
---	---	---	---

600	90
3	

6	9	3
---	---	---

500	2000
40	

2	5	4	0
---	---	---	---

80	7000
300	2

7	3	8	2
---	---	---	---

20	4000
2	500

4	5	2	2
---	---	---	---

	5000
5	500

5	5	0	5
---	---	---	---

4

Welke getallen kun je maken?

Gebruik alle cijfers. Een cijfer mag elke waarde maar 1 keer hebben. *bijvoorbeeld:*

3	6	8	4
---	---	---	---

D	H	T	E
3	4	6	8
8	3	4	6
6	8	3	4
4	6	8	3

1	2	5	9
---	---	---	---

D	H	T	E
1	2	5	9
9	1	2	5
5	9	1	2
2	5	9	1

7	0	8	1
---	---	---	---

D	H	T	E
8	1	0	7
7	8	1	0
0	7	8	1
1	0	7	8

5

S

Hoeveel is het samen?

$$400 + 60 + 3 + 7000 = 7463$$

$$80 + 900 + 3000 + 1 = 3981$$

$$7 + 600 + 50 + 1000 = 1657$$

$$200 + 30 + 8000 = 8230$$

$$40 + 2 + 700 = 742$$

$$70 + 8 + 400 + 2000 = 2478$$

$$500 + 10 + 9000 = 9510$$

$$3 + 700 + 6000 = 6703$$

$$4000 + 800 + 6 + 40 = 4846$$

$$5000 + 300 + 1 + 50 = 5351$$

5

S

Schrijf in woorden.

4307 vierduizend driehonderd-zeven

9901 negenduizend negenhonderd-een

7314 zevenduizend driehonderd-veertien

2050 tweeduizend vijftig

8700 achtduizend zevenhonderd

5432 vijfduizend vierhonderd-tweeëndertig

6060 zesduizend zestig

10.000 tienduizend

kijk terug

ga naar taak 2 op bladzijde 8



Waarmee kun je meer nieuwe getallen maken, met de cijfers of met de DHTE-kaarten?

Leg je antwoord uit.

3	7	8	1
---	---	---	---

Met de cijfers kun je meer, bijvoorbeeld:

3781 en 7381 en 8713.

Met de cijfers kun je dus meer getallen maken.

3000	700	80	1
------	-----	----	---

Met de DHTE-kaarten kun je alleen maar

3781 maken.

doel 2

- ▶ Je leert tellen tot en met 10.000 met sprongen van 1, 10, 100 en 1000.
- ▶ Je leert getallen tot en met 10.000 op volgorde zetten.

start

Tel steeds 5 sprongen verder.

Schrijf de rijtjes in je schrift.

met sprongen van 1

496 – 497 – ...

357 – 358 – ...

met sprongen van 10

361 – 371 – ...

849 – 859 – ...

met sprongen van 100

253 – 353 – ...

416 – 516 – ...



hulp

Tel 1 verder en 1 terug.

6	9	9	8						
6	9	9	9						
7	0	0	0						
7	0	0	1						
7	0	0	2						

Zet op volgorde van klein naar groot.

Kijk naar de duizendtallen, dan naar de honderdtallen, tientallen en eenheden.
Zoek steeds de kleinste waarde.

8756	8765	7865	7856
7856	7865	8756	8765

1

Van klein naar groot.

1735	1753	1713	1731
1713	1731	1735	1753

4285	4758	4825	4578
4285	4578	4758	4825

2

Tel verder en terug.

1 meer en 1 minder

1	9	9	8				
1	9	9	9				
2	0	0	0				
2	0	0	1				
2	0	0	2				

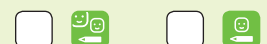
100 meer en 100 minder

2	6	0	8				
2	7	0	8				
2	8	0	8				
2	9	0	8				
3	0	0	8				

1000 meer en 1000 minder

1	2	9	2				
2	2	9	2				
3	2	9	2				
4	2	9	2				
5	2	9	2				

hoe ging het?



3

Tel verder en terug.

1 meer en 1 minder

5	9	9	8				
5	9	9	9				
6	0	0	0				
6	0	0	1				
6	0	0	2				
6	0	0	3				

10 meer en 10 minder

4	2	1	0				
4	2	2	0				
4	2	3	0				
4	2	4	0				
4	2	5	0				
4	2	6	0				

100 meer en 100 minder

8	6	5	0				
8	7	5	0				
8	8	5	0				
8	9	5	0				
9	0	5	0				
9	1	5	0				

4

Van klein naar groot.

1010			1090
	1001		1100
1001	1010	1090	1100

	3000		2001
2010		1999	
1999	2001	2010	3000

		4560	
4056	4006		4605
4006	4056	4560	4605

		7040	
7000	6999		7939
6999	7000	7040	7939

5

s

Tel verder en terug.

Maak sprongen van 1, 10 of 100.

4898 – 4899 – 4900 – 4901 – 4902

5484 – 5494 – 5504 – 5514 – 5524

6786 – 6796 – 6806 – 6816 – 6826

8505 – 8605 – 8705 – 8805 – 8905

8843 – 8943 – 9043 – 9143 – 9243

1455 – 1456 – 1457 – 1458 – 1459

3495 – 3505 – 3515 – 3525 – 3535

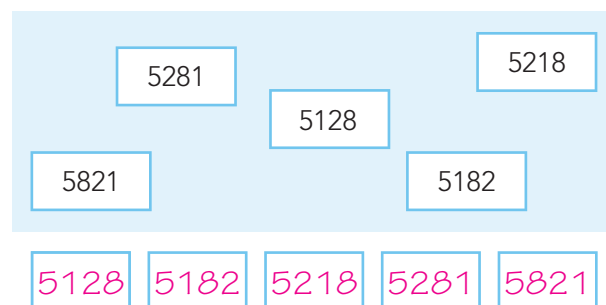
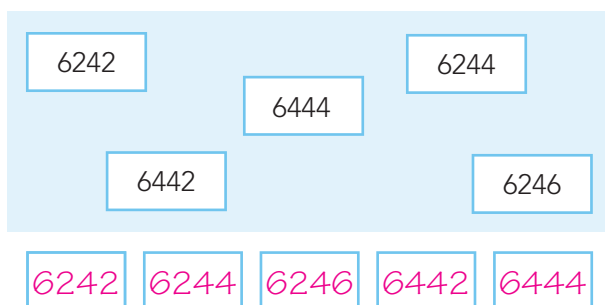
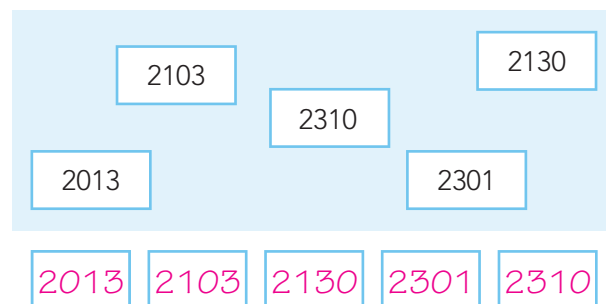
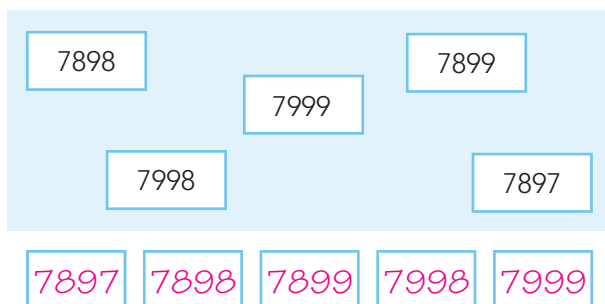
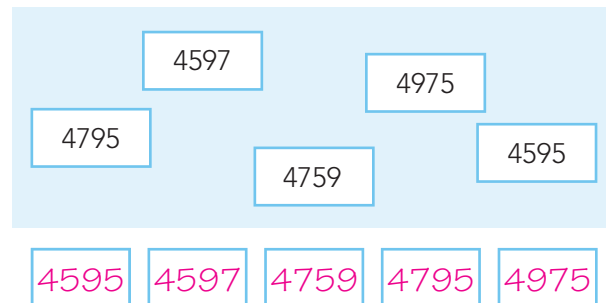
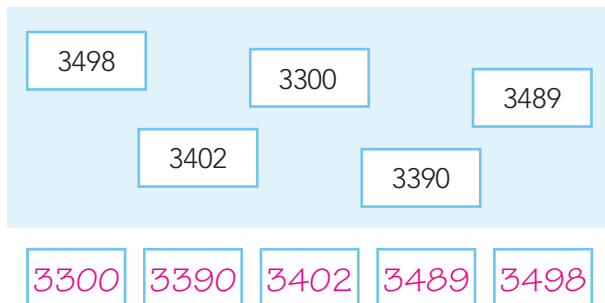
4192 – 4202 – 4212 – 4222 – 4232

7159 – 7259 – 7359 – 7459 – 7559

8601 – 8701 – 8801 – 8901 – 9001



5 S Van klein naar groot.



kijk terug

ga naar taak 3 op bladzijde 10

Kleur de cijfers die veranderen.

bij sprongen van 1

345 **7**

20 **59**

357 **8**

bij sprongen van 10

45 **7**8

65 **1**2

4 **29**8

bij sprongen van 100

4 **7**56

1962

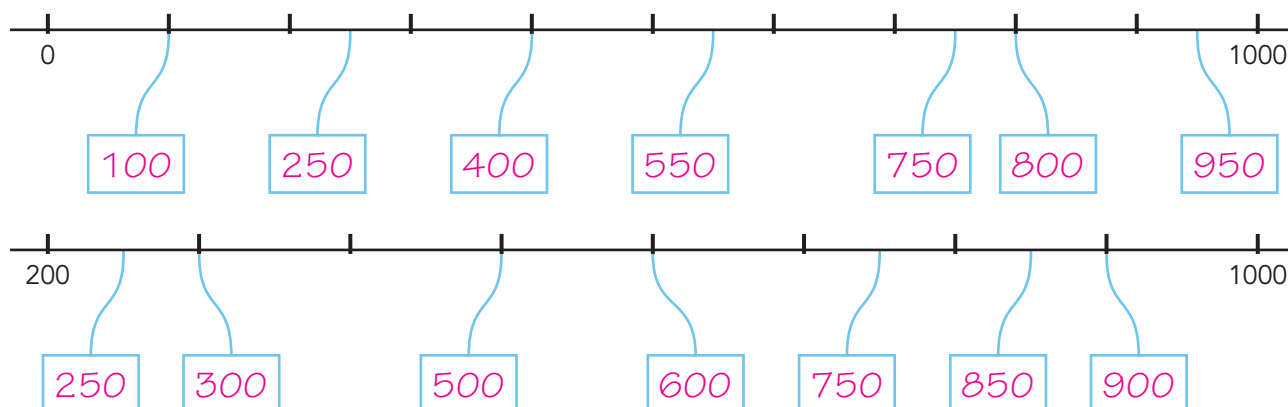
2 **2**92

doel 2

► Je leert getallen tot en met 10.000 schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

start

Welk getal?

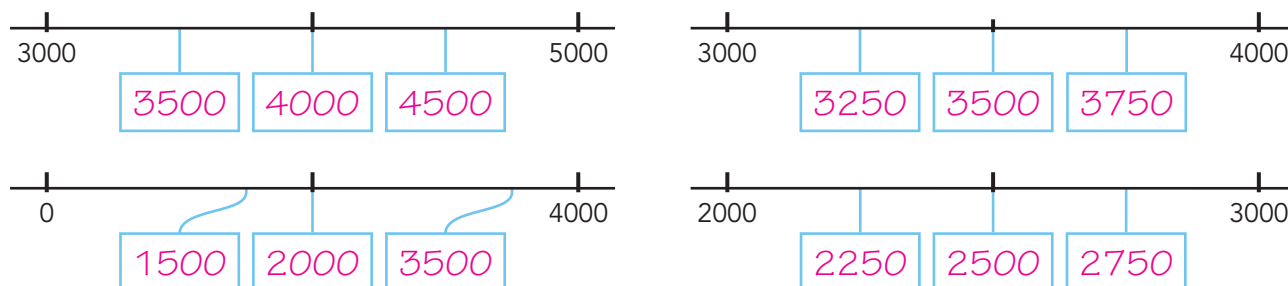


hulp



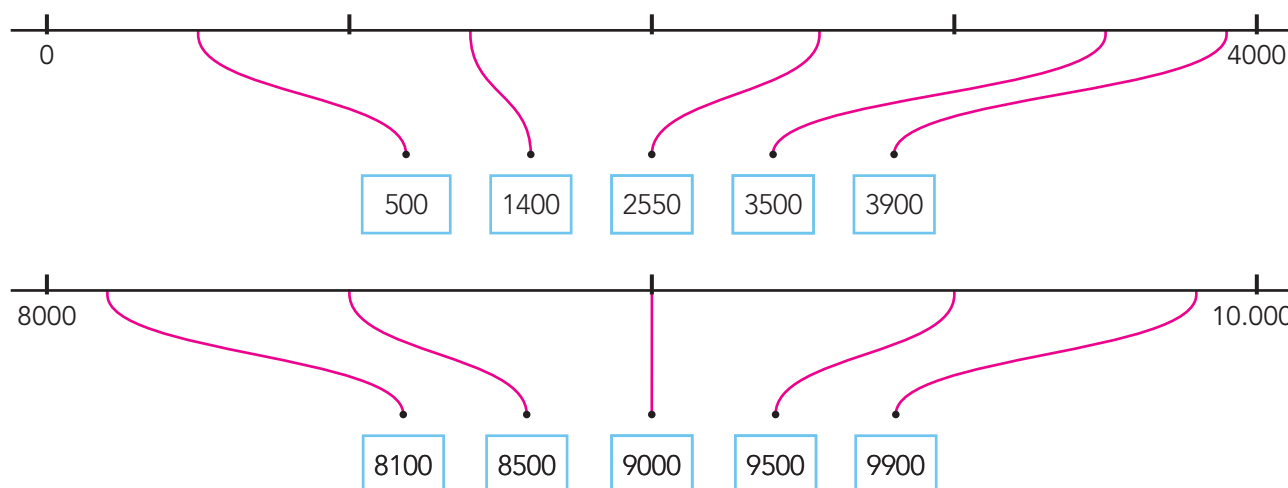
1

Welk getal?



2

Waar liggen de getallen ongeveer? Maak vast.



hoe ging het?



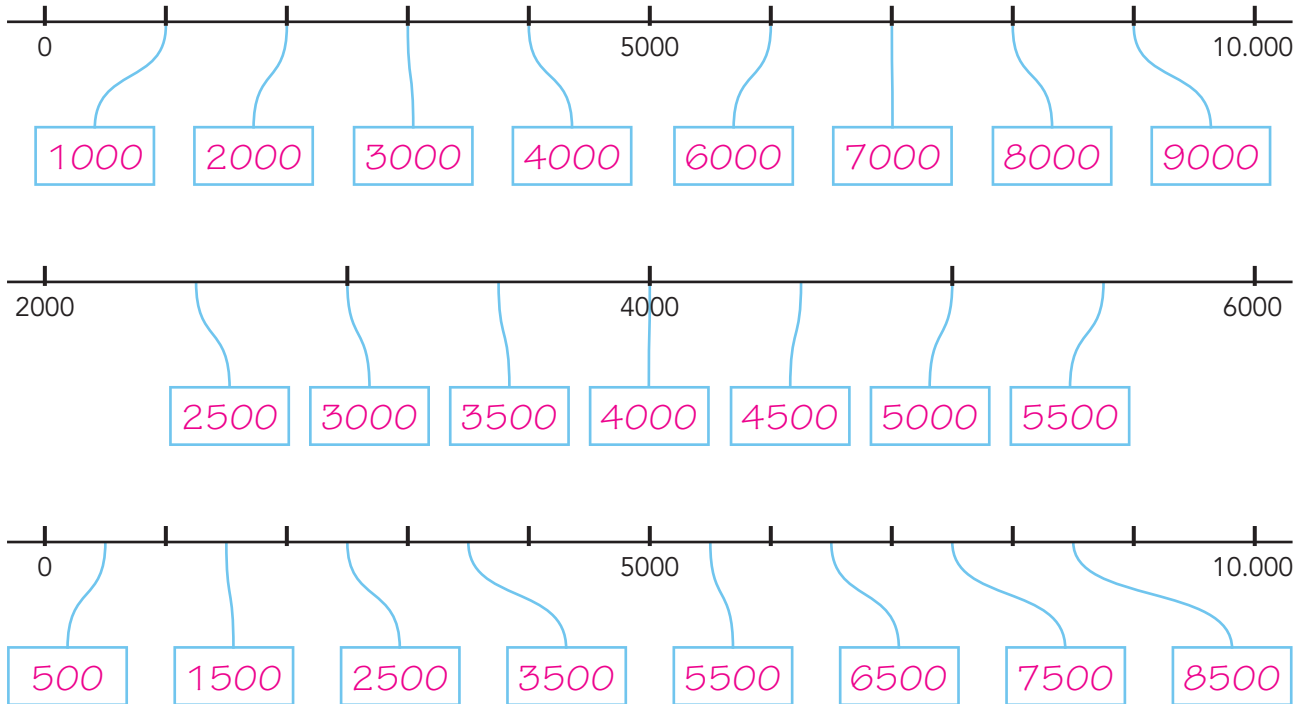
ga verder





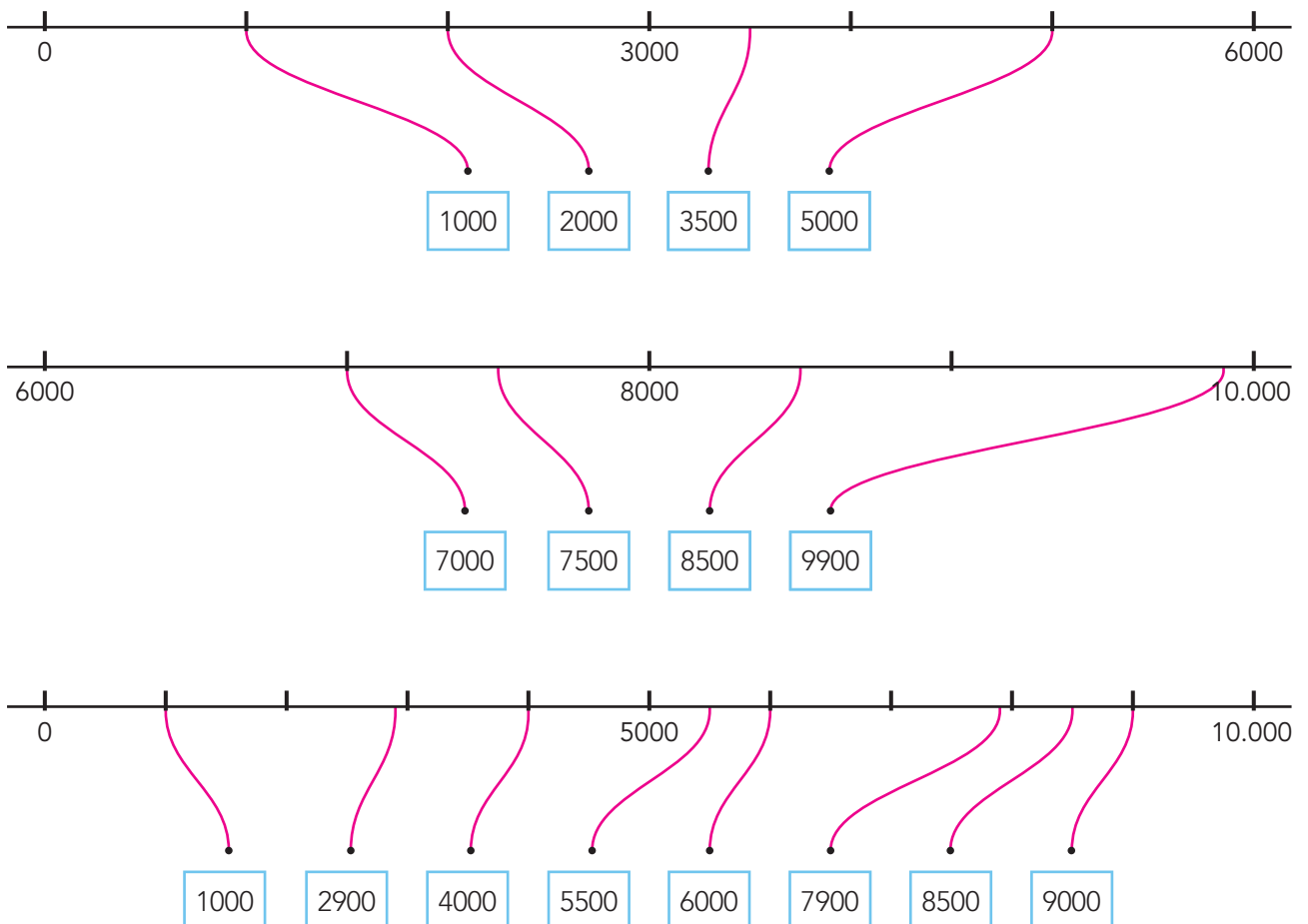
3

Welk getal?

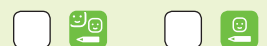


4

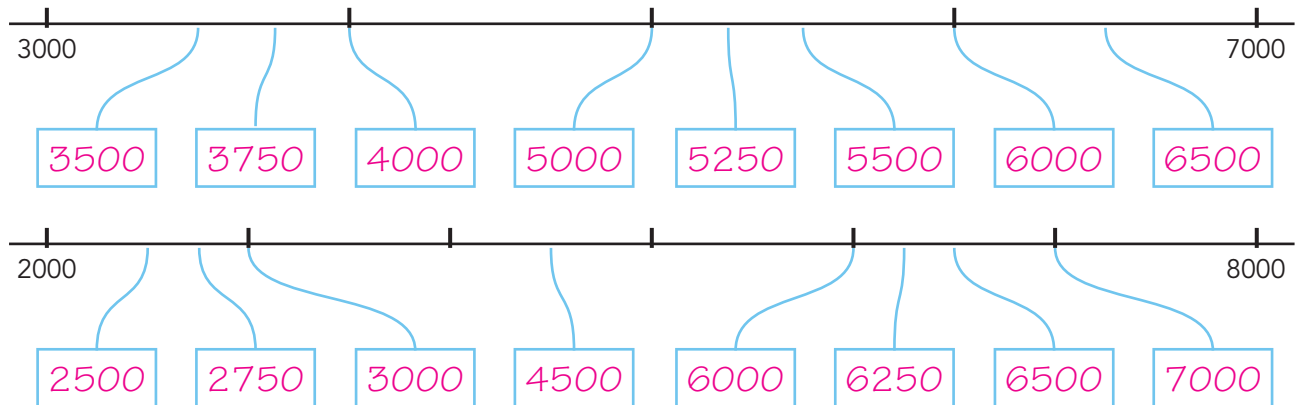
Waar liggen de getallen ongeveer? Maak vast.



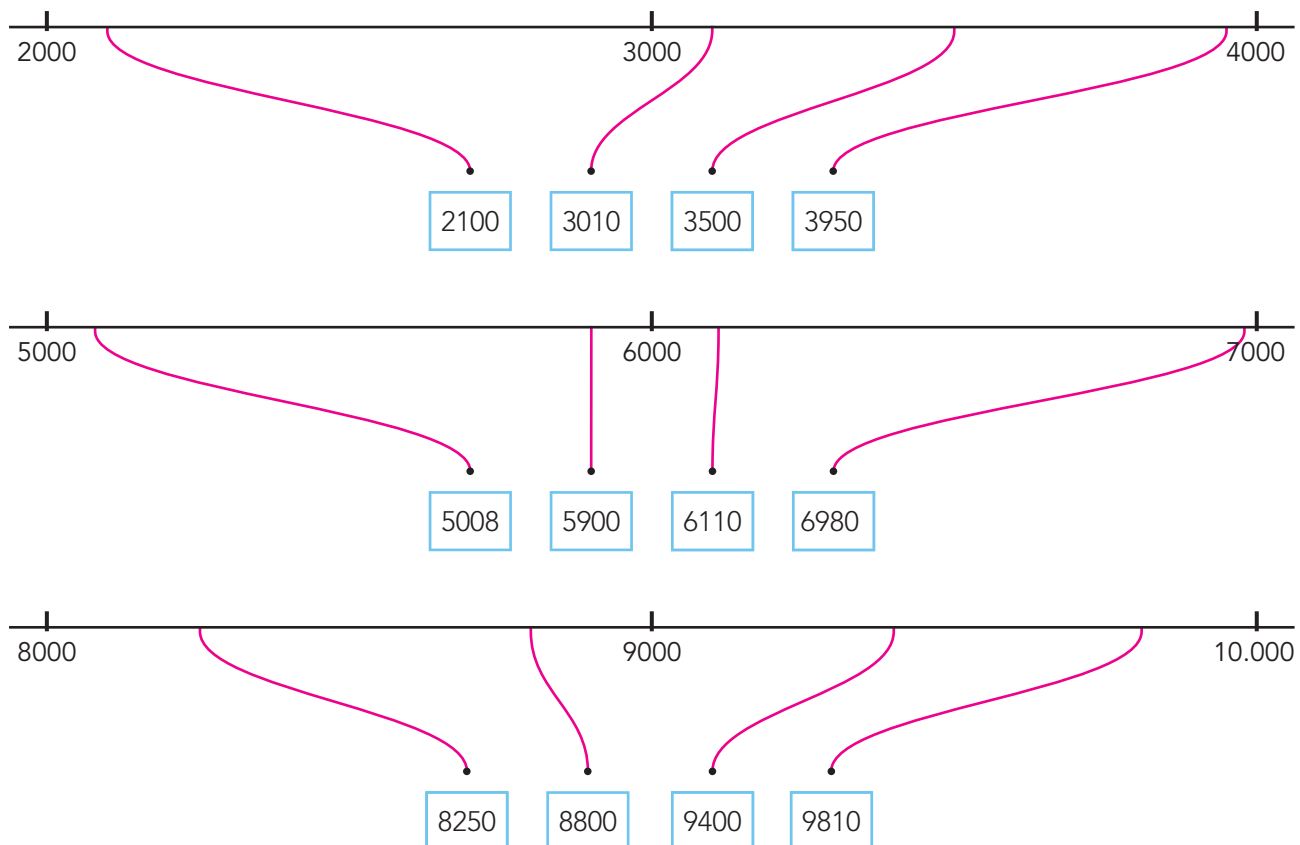
hoe ging het?



5 S Welk getal?



6 S Waar liggen de getallen ongeveer? Maak vast.

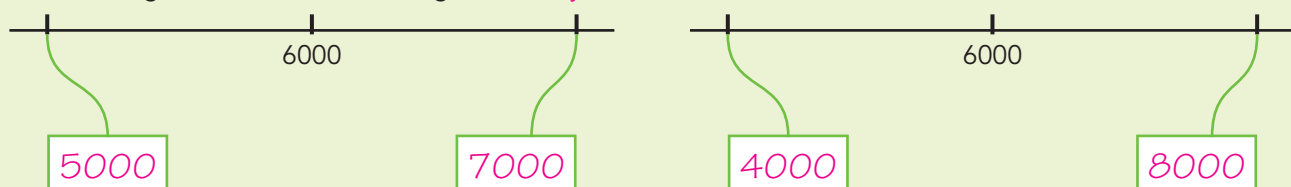


kijk terug

ga naar taak 4 op bladzijde 12

6000 staat precies in het midden. Bedenk een startgetal en een eindgetal.

Doe dit nog een keer met andere getallen. **bijvoorbeeld:**





doel 1 TEST-JE

1 Welke getallen kun je maken? Vul het DHTE-schema in. *bijvoorbeeld:*

1	0	0	0	6	0	0	0
3	0	0		5	0	0	
2	0			8	0		
1				9			

D	H	T	E
1	5	8	9
6	3	2	1
6	5	8	1
1	3	2	9

2 Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

$34\textcolor{green}{5}6 \rightarrow \underline{\quad 50 \quad}$

$150\textcolor{green}{9} \rightarrow \underline{\quad 9 \quad}$

$6\textcolor{green}{1}23 \rightarrow \underline{\quad 100 \quad}$

$\textcolor{green}{2}049 \rightarrow \underline{\quad 2000 \quad}$

$4\textcolor{green}{5}66 \rightarrow \underline{\quad 500 \quad}$

$\textcolor{green}{9}015 \rightarrow \underline{\quad 9000 \quad}$

$3\textcolor{green}{2}61 \rightarrow \underline{\quad 200 \quad}$

$654\textcolor{green}{2} \rightarrow \underline{\quad 2 \quad}$

$\textcolor{green}{7}912 \rightarrow \underline{\quad 7000 \quad}$

$57\textcolor{green}{4}0 \rightarrow \underline{\quad 40 \quad}$

$843\textcolor{green}{1} \rightarrow \underline{\quad 1 \quad}$

$8\textcolor{green}{7}31 \rightarrow \underline{\quad 700 \quad}$

$891\textcolor{green}{7} \rightarrow \underline{\quad 7 \quad}$

$6\textcolor{green}{4}34 \rightarrow \underline{\quad 400 \quad}$

$48\textcolor{green}{9}6 \rightarrow \underline{\quad 90 \quad}$

$\textcolor{green}{6}429 \rightarrow \underline{\quad 6000 \quad}$

3 Hoeveel is het samen?

$50 + 400 + 7000 + 2 = \underline{\quad 7452 \quad}$

$30 + 300 + 3 + 1000 = \underline{\quad 1333 \quad}$

$80 + 900 + 1000 + 1 = \underline{\quad 1981 \quad}$

$5 + 5000 + 90 + 700 = \underline{\quad 5795 \quad}$

$300 + 60 + 7 + 9000 = \underline{\quad 9367 \quad}$

$3000 + 70 + 6 = \underline{\quad 3076 \quad}$

$3 + 40 + 800 + 2000 = \underline{\quad 2843 \quad}$

$80 + 600 + 7000 + 4 = \underline{\quad 7684 \quad}$

$6000 + 5 + 10 = \underline{\quad 6015 \quad}$

$500 + 3 + 20 + 4000 = \underline{\quad 4523 \quad}$

4 Schrijf in cijfers.

	D	H	T	E
achtduizend zeven-en-zestig	8	0	6	7
vijfduizend drie	5	0	0	3
vierduizend achthonderd-zes	4	8	0	6
zesduizend zevenhonderd-vier-en-veertig	6	7	4	4
drieduizend zeshonderd	3	6	0	0

kun je het nu?

Kun je getallen tot 10.000 splitsen?



Kun je getallen tot 10.000 samenvoegen?



doel 2 TEST-JE

1 ○ Van klein naar groot.

2567	3785	2675	3875	→	2567	2675	3785	3875
------	------	------	------	---	------	------	------	------

8520	8052	8320	8302	→	8052	8302	8320	8520
------	------	------	------	---	------	------	------	------

4314	4413	3454	4431	→	3454	4314	4413	4431
------	------	------	------	---	------	------	------	------

2 ○ Tel verder en terug.

Maak sprongen van 1, 10, 100 of 1000.

3399

3400

3401

3402

3403

2780

2790

2800

2810

2820

5356

5456

5556

5656

5756

6708

6808

6908

7008

7108

235

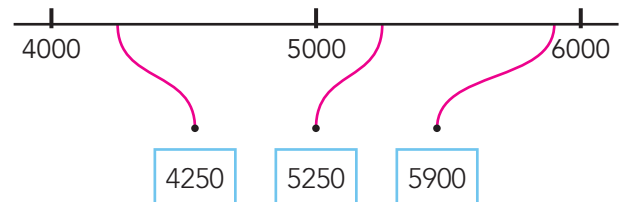
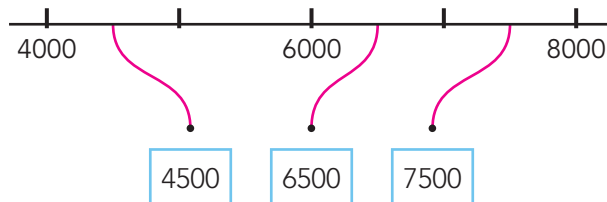
1235

2235

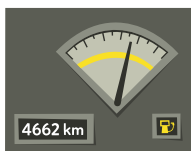
3235

4235

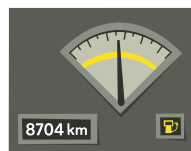
3 ○ Waar liggen de getallen ongeveer? Maak vast.



4 ○ Hoeveel kilometer is er gereden?

start 4562 km
finish 4662 km

..... 100 km

start 8703 km
finish 8704 km

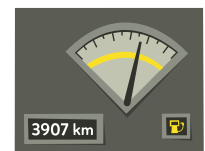
..... 1 km

start 1221 km
finish 2221 km

..... 1000 km

start 7993 km
finish 8003 km

..... 10 km

start 3897 km
finish 3907 km

..... 10 km

kun je het nu?

Kun je verder- en terugtellen met sprongen van 1, 10, 100 en 1000?



Kun je getallen aflezen en schattend plaatsen op een getallenlijn?



doel 3

► Je leert getallen afronden op tientallen en honderdtallen.

start

Kruis aan.

$326 + 78$

☐ minder dan 400

☒ meer dan 400

$246 + 51$

☒ minder dan 300

☐ meer dan 300

$273 - 29$

☒ minder dan 250

☐ meer dan 250

$392 - 58$

☐ minder dan 330

☒ meer dan 330



hulp

Rond af op tientallen:

674

Kijk naar het laatste cijfer.

Is dat 4 of lager?

Rond af op het vorige tiental.

674 → 670

675

Is dat 5 of hoger?

Rond af op het volgende tiental.

675 → 680

Rond af op honderdtallen:

4325

Kijk naar de laatste 2 cijfers.

Zijn die 49 of lager?

Rond af op het vorige honderdtal.

4325 → 4300

3275

Zijn die 50 of hoger?

Rond af op het volgende honderdtal.

3275 → 3300

1

Welke getallen kunnen het zijn? Er is afgerond op tientallen.

Dat boek kost rond de € 40,-.

van € 35,- tot € 45,-

Op school zijn ongeveer 500 kinderen.

van 495 tot 505 kinderen

2

Rond af en vul in.

op tientallen

73	70	16.789	16.790
168	170	67.911	67.910
2346	2350	89.995	90.000

op honderdtallen

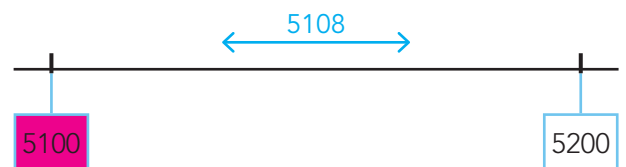
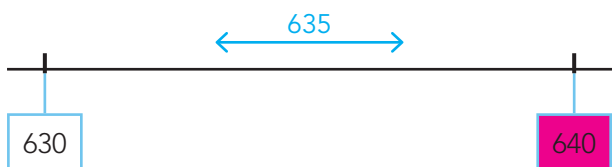
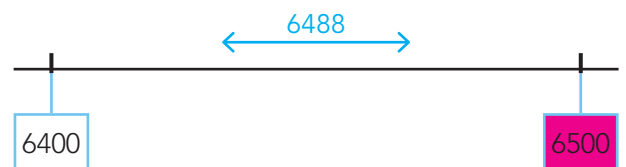
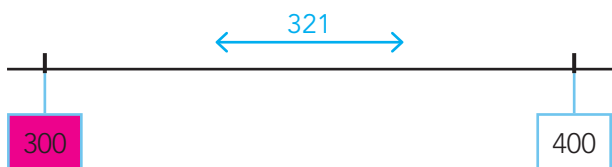
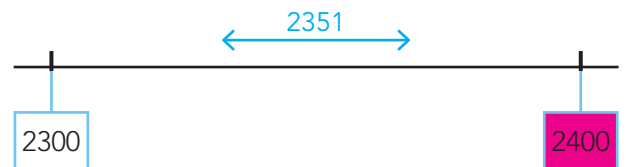
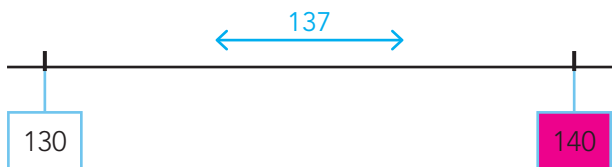
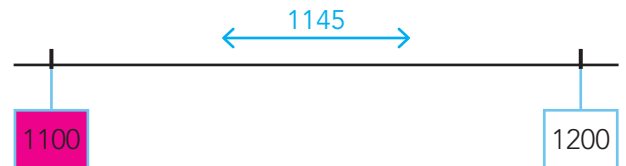
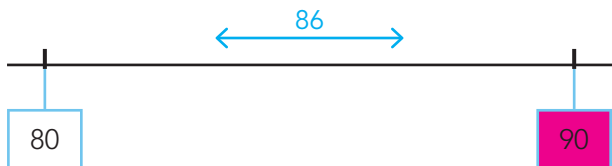
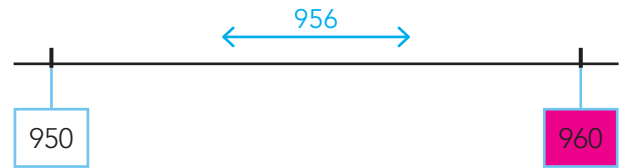
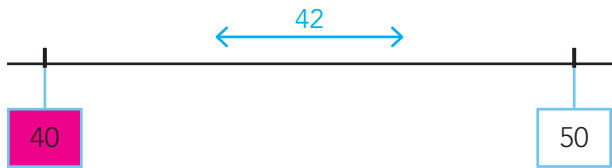
614	600	10.030	10.000
2098	2100	78.995	79.000
7003	7000	9997	10.000

hoe ging het?



E

Welk getal ligt het dichtstbij? Kleur.

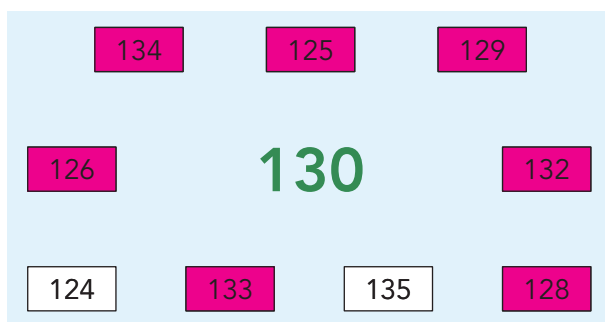


4

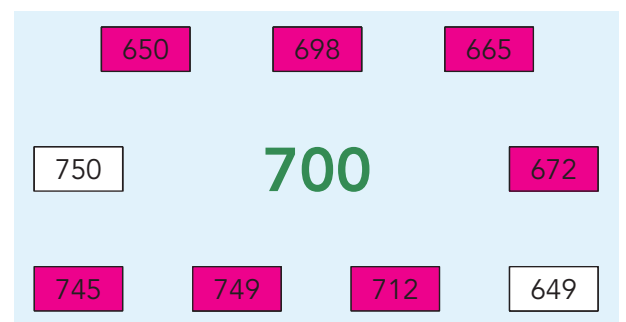
Welke 7 getallen kunnen het zijn? Kleur.

Er is afgerond op tientallen of honderdtallen.

afgerond op tientallen



afgerond op honderdtallen





REKENPLEIN

Maak 3 nieuwe getallen.

Gooi met een dobbelsteen.

Schrijf het cijfer dat je gooit in 1 van de 12 lege vakjes.

Kijk goed waar je het cijfer plaatst.

Probeer het in 12 beurten. *bijvoorbeeld:*

een getal tussen 0 en 2000

1 4 6 6

een getal tussen 2000 en 4000

3 1 2 1

een getal tussen 4000 en 6000

5 3 6 1

Maak nu 4 nieuwe getallen.

Probeer het in 16 beurten. *bijvoorbeeld:*

een getal tussen
0 en 1500

1 4 6 3

een getal tussen
1500 en 3000

2 3 4 5

een getal tussen
3000 en 4500

4 1 4 6

een getal tussen
4500 en 6000

5 6 2 1

Wat is het geheime getal?

Maak tweetallen.
Speel dit spel.



— Dit cijfer zit in het getal, op deze plek.

■ Dit cijfer zit in het getal, maar op een andere plek.

↑ Het getal is hoger.

↓ Het getal is lager.

In een getal staan geen dubbele cijfers.

3579 ↑

2851 ↓

4126 ↑

2456 ↑

4628

2753 ↑

2759

1234 ↑

7983 ↑

5687 ↑

9654 ↓

5781

9563

Welk getal?

Vul in.

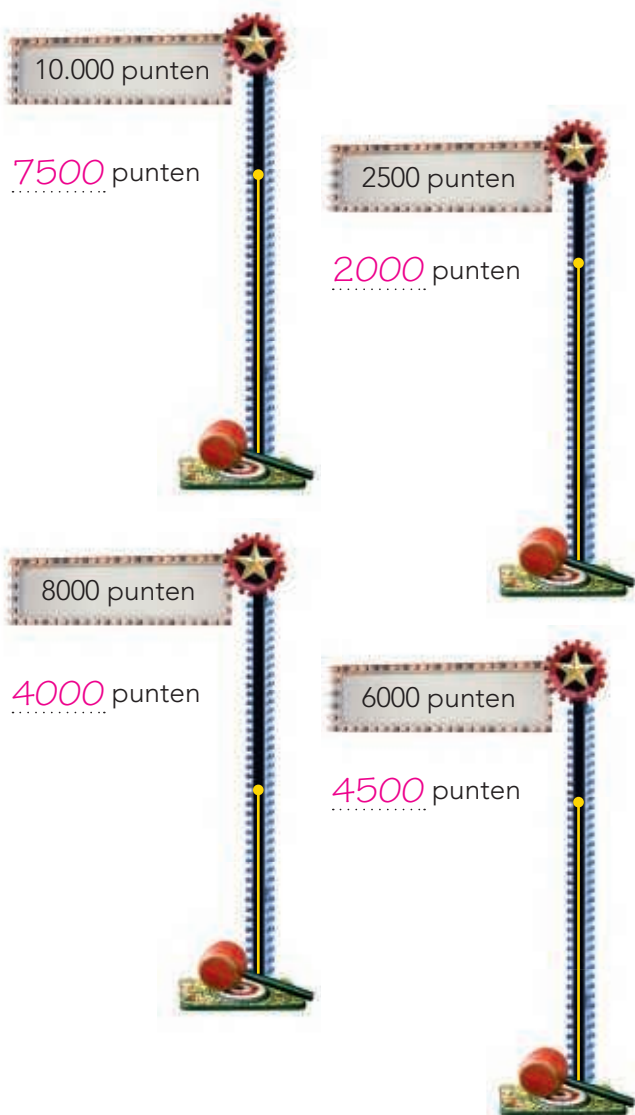
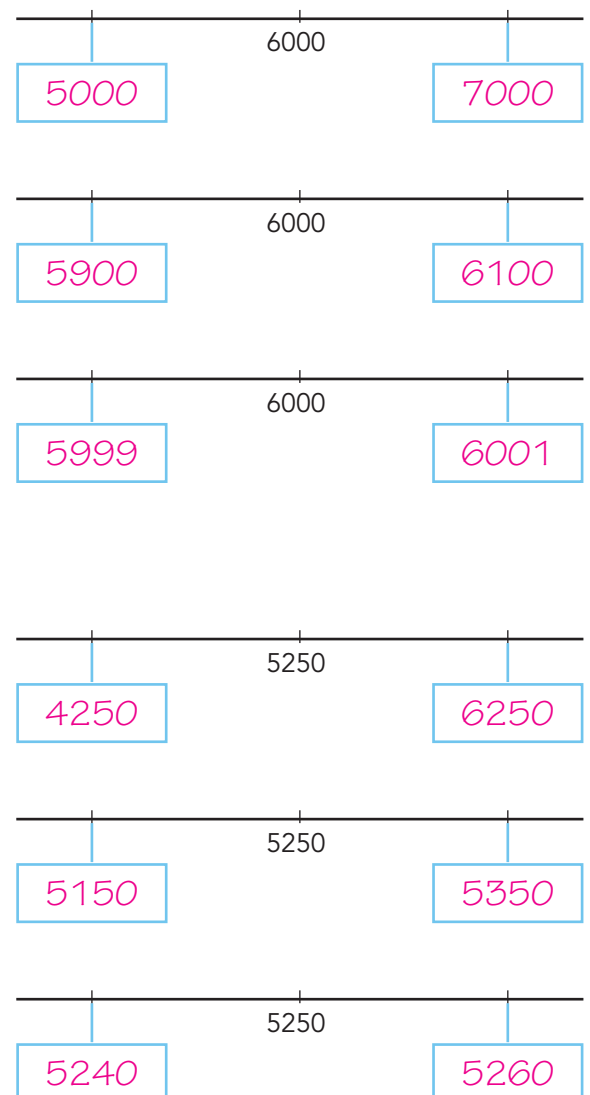
- Rood is een duizendtal.
- Groen is een honderdtal.
- Blauw is een tiental.
- Geel is een eenheid.



Vul de lege plekken in.

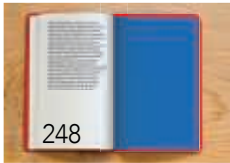
Maak sprongen van 1, 10, 100 of 1000. Kies in elke rij 1 soort sprong.

1100	1200	1300	1400	1500	1600
3250	3350	3450	3550	3650	3750
8450	8451	8452	8453	8454	8455
2679	3679	4679	5679	6679	7679
7892	7902	7912	7922	7932	7942
5999	6000	6001	6002	6003	6004

Hoeveel punten zijn er ongeveer gehaald?**Bedenk steeds 3 nieuwe startgetallen en 3 nieuwe eindgetallen. bijvoorbeeld:**

doel 3 HERHALEN

1 Hoeveel bladzijden ongeveer? Rond af op tientallen.

 248	 112	 242
250 bladzijden	110 bladzijden	240 bladzijden
 451	 378	 159
450 bladzijden	380 bladzijden	160 bladzijden

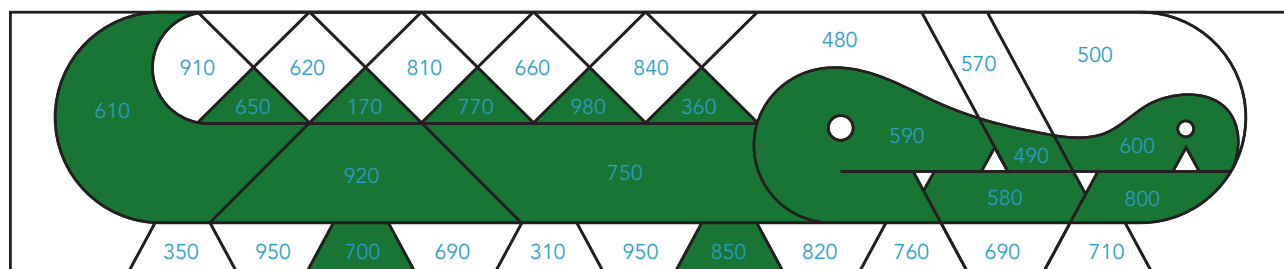
2 **s** Rond af.

op tientallen		op honderdtallen	
2753 → 2750	3899 → 3900	3589 → 3600	3445 → 3400
4045 → 4050	7651 → 7650	7853 → 7900	9975 → 10.000
8904 → 8900	8566 → 8570	8049 → 8000	5555 → 5600

3 **s** Rond af op tientallen en reken uit.

Kleur het antwoord in de tekening.

$528 + 124 + 265 \rightarrow 920$	$831 - 105 - 24 \rightarrow 700$	$413 + 131 + 105 \rightarrow 650$
$256 + 78 + 152 \rightarrow 490$	$945 - 253 - 104 \rightarrow 590$	$491 + 251 + 32 \rightarrow 770$
$167 + 389 + 49 \rightarrow 610$	$693 - 182 - 149 \rightarrow 360$	$845 - 219 - 49 \rightarrow 580$
$472 + 183 + 321 \rightarrow 980$	$782 - 134 - 51 \rightarrow 600$	$252 + 51 - 132 \rightarrow 170$
$682 + 124 + 48 \rightarrow 850$	$972 - 24 - 152 \rightarrow 800$	$689 - 151 + 209 \rightarrow 750$



doel 4 **HERHALEN****1****Reken uit. Schrijf de kleine som in de denkwolk.**

$$12 + 28 = 40$$

$$1200 + 2800 = 4000$$

$$63 + 17 = 80$$

$$6300 + 1700 = 8000$$

$$62 + 9 = 71$$

$$6200 + 900 = 7100$$

$$36 + 6 = 42$$

$$3600 + 600 = 4200$$

$$48 - 23 = 25$$

$$4800 - 2300 = 2500$$

$$57 - 37 = 20$$

$$5700 - 3700 = 2000$$

$$48 - 9 = 39$$

$$4800 - 900 = 3900$$

$$95 - 8 = 87$$

$$9500 - 800 = 8700$$

2**S****Reken uit. Denk aan de kleine som.**

$$8 \times 700 = 5600$$

$$2700 : 3 = 900$$

$$9 \times 300 = 2700$$

$$4500 : 9 = 500$$

$$3 \times 800 = 2400$$

$$3200 : 4 = 800$$

$$5 \times 700 = 3500$$

$$3500 : 5 = 700$$

$$7 \times 700 = 4900$$

$$7200 : 8 = 900$$

$$8 \times 600 = 4800$$

$$6300 : 7 = 900$$

$$4 \times 600 = 2400$$

$$3000 : 5 = 600$$

$$9 \times 600 = 5400$$

$$1800 : 6 = 300$$

$$7 \times 900 = 6300$$

$$3600 : 6 = 600$$

$$5 \times 400 = 2000$$

$$2800 : 7 = 400$$

3**S****Welke som hoort erbij? Reken uit met de kleine som.**

De bakker doet 4300 gram volkorenmeel in de broodmachine. Hij voegt 900 gram roggemeel toe. Hoeveel meel is dat bij elkaar?

som: $4300 + 900 = 5200$

antwoord: 5200 gram

Een brood weegt 800 gram. Hoeveel wegen 9 broden?

som: $9 \times 800 = 7200$

antwoord: 7200 gram

Er staat een grote zak met 6000 gram amandelen. De bakker gebruikt 4800 gram om koeken te bakken. Hoeveel gram amandelen heeft hij over?

som: $6000 - 4800 = 1200$

antwoord: 1200 gram

De bakker gebruikt 2800 gram suiker voor 7 taarten. Hoeveel suiker gaat er in 1 taart?

som: $2800 : 7 = 400$

antwoord: 400 gram

REKENPLEIN

Vul de goede naam in bij de portemonnee.

Rond eerst af op tientallen. Reken dan uit.

Ik koop voor
189 euro en
142 euro.



Mick



€ 740,-

Mirthe

Ik koop voor
261 euro en
492 euro.



Vigo



€ 520,-

Thomas

Ik koop voor
361 euro en
381 euro.



Mirthe



€ 330,-

Mick

Ik koop voor
629 euro en
172 euro.



Karlijn



€ 540,-

Mila

Ik koop voor
409 euro en
107 euro.



Thomas



€ 750,-

Vigo

Ik koop voor
246 euro en
289 euro.



Mila



€ 800,-

Karlijn

Bedenk 5 verschillende sommen die ze uitgerekend kan hebben. bijvoorbeeld:



Het antwoord is
ongeveer 580.

$$291 + 287$$

$$335 + 247$$

$$179 + 403$$

$$479 + 102$$

$$321 + 264$$

Reken uit.

Niet afgerond.

$$173 + 239 = 412$$

$$217 + 351 = 568$$

$$572 + 349 = 921$$

$$494 + 451 = 945$$

Rond af op tientallen.

$$170 + 240 = 410$$

$$220 + 350 = 570$$

$$570 + 350 = 920$$

$$490 + 450 = 940$$

Rond af op honderdtallen.

$$200 + 200 = 400$$

$$200 + 400 = 600$$

$$600 + 300 = 900$$

$$500 + 500 = 1000$$

Bedenk sommen waarbij eerst afronden op
tientallen een hoger antwoord geeft. **bijvoorbeeld:**

$$251 + 357 = 608$$

$$250 + 360 = 610$$

$$300 + 400 = 700$$

Bedenk sommen waarbij eerst afronden op
tientallen een lager antwoord geeft. **bijvoorbeeld:**

$$304 + 211 = 515$$

$$300 + 210 = 510$$

$$300 + 200 = 500$$



Bedenk steeds 3 verschillende sommen bij de hulpsom.

Je mag alleen nullen toevoegen. **bijvoorbeeld:**

Het antwoord is
groter dan 5000.

$$4 + 5$$

$$400 + 5000 = 5400$$

$$4000 + 5000 = 9000$$

$$40 + 5000 = 5040$$

Het antwoord ligt
tussen 100 en 15.000.

$$4 \times 3$$

$$40 \times 3 = 120$$

$$4 \times 300 = 1200$$

$$400 \times 30 = 12.000$$

Het antwoord is
groter dan 100.

$$4 \times 5$$

$$4 \times 500 = 200$$

$$40 \times 50 = 2000$$

$$400 \times 50 = 20.000$$

Het antwoord ligt
tussen 65 en 10.000.

$$4 + 3$$

$$40 + 30 = 70$$

$$400 + 300 = 700$$

$$4000 + 3000 = 7000$$

Bedenk steeds 3 sommen met als antwoord 2400.

bijvoorbeeld:

$$2100 + 300 = 2400$$

$$2000 + 400 = 2400$$

$$2350 + 50 = 2400$$

$$40 \times 60 = 2400$$

$$60 \times 40 = 2400$$

$$80 \times 30 = 2400$$

$$2 \times 1200 = 2400$$

$$20 \times 120 = 2400$$

$$300 \times 8 = 2400$$

Bedenk deelsommen.

bijvoorbeeld:

$$2500 : 5 = 500$$

$$4000 : 8 = 500$$

$$1000 : 2 = 500$$

$$160 : 4 = 40$$

$$360 : 9 = 40$$

$$400 : 10 = 40$$

$$4000 : 2 = 2000$$

$$10000 : 5 = 2000$$

$$8000 : 4 = 2000$$

Welk getal hoort erbij?

$$100 + 100 = 200$$

$$1100 + 1200 = 2300$$

$$100 + 100 = 200$$

$$1200 + 3200 = 4400$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$40 \times 40 = 1600$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$40 \times 50 = 2000$$

$$100 : 10 = 10$$

$$4500 : 9 = 500$$

Welk cijfers ontbreken er nog?

7 en 8.

Bedenk geheime tekens voor deze cijfers. En maak nu zelf een raadsel voor deze cijfers.

doel 5 HERHALEN

1

Kijk op de kaart en vul in.



Tim woont in vak **E5**.

Niek woont in vak **H5**.

De vijver ligt in vak **C8** en **D8**.

In vak C2 en D2 ligt **het winkelcentrum**.

2

Hoe lang is de route?

Kijk op de kaart bij opgave 1.

Saar naar rivier

Op de kaart = **2** cm

In het echt **2** × **50** m = **100** m.

Tim naar An

Op de kaart = **1** cm + **2** cm = **3** cm

In het echt **3** × **50** m = **150** m.

Ziekenhuis (H) naar winkelcentrum

Op de kaart = **4** cm

In het echt **4** × **50** m = **200** m.

Tim naar Niek

Op de kaart = **2** cm + **1,5** cm = **3,5** cm

In het echt **3,5** × **50** m = **175** m.

3

Wat is waar?

Kijk op de kaart bij opgave 1.

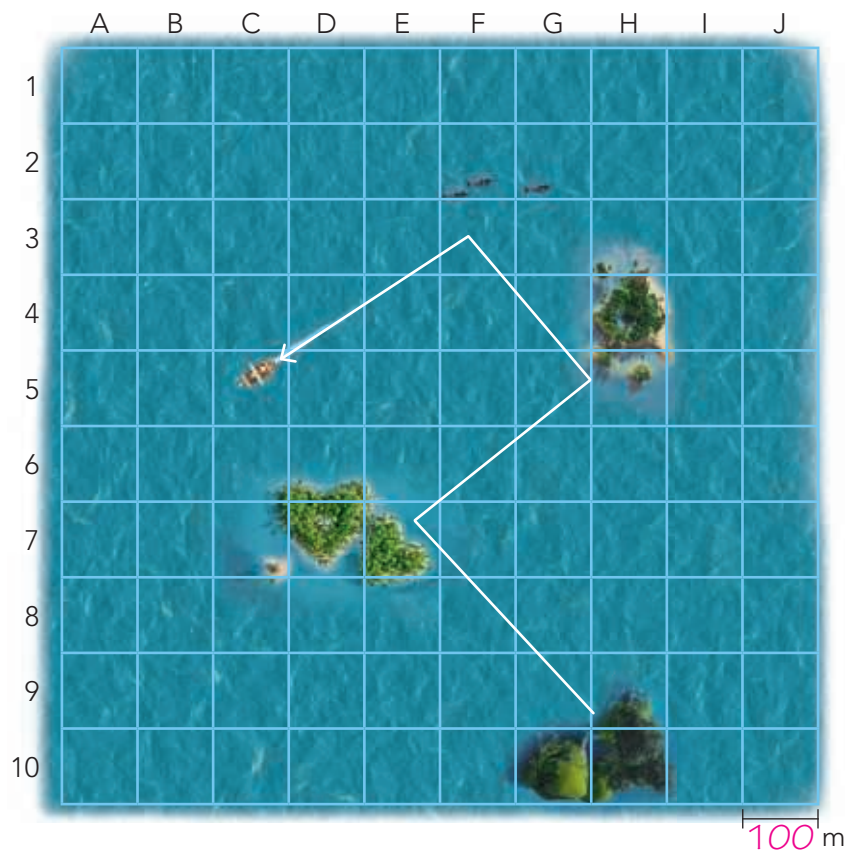
Bedenk in de laatste twee rijen zelf iets.

	waar	niet waar
Het park is in vak E4, F4 en G4.	×	
De route van het park naar de bushalte is 2 meter lang.		×
Bijvoorbeeld: de rivier is ongeveer 25 m breed.	×	
Bijvoorbeeld: er is een bushalte in vak A2.		×

REKENPLEIN

Meet en vul de schaal in.

De boot heeft al 1200 meter gevaren.

**In welk vak ligt de schat begraven?**

Teken de route.

Let op de windroos.

Deze geeft de richting noord, oost, zuid en west aan.

Start bij de boom in C8.

Loop 80 meter zuid.

Loop 120 meter oost.

Loop 100 meter noord.

Loop 160 meter oost.

Loop 140 meter zuid.

Je staat nu in vak **J5**.

Loop 80 meter west.

De schat ligt begraven in vak **H5**.

