

**doel 1**

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

**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.

**doel 3**

- ▶ Je leert sommen als  $35.400 + 3500$  en  $56.700 - 2400$  uitrekenen.
- ▶ Je leert sommen als  $50 \times 7000$  en  $24.000 : 600$  uitrekenen met de kleine som.

**doel 4**

- ▶ **S** Je leert hoofdrekenend optellen en aftrekken met eenvoudige benoemde en onbenoemde kommagetallen.
- ▶ **F** Je leert hoofdrekenend optellen en aftrekken met eenvoudige benoemde kommagetallen.

**doel 5**

- ▶ Je leert de weeknotatie op een kalender gebruiken.
- ▶ **S** Je leert de tijdsduur berekenen in dagen, uren, minuten en seconden.
- ▶ **F** Je leert de tijdsduur berekenen in dagen, uren en minuten.
- ▶ Je leert een begintijd of eindtijd berekenen.





**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 → 300

5 4 **2** 9 → 20

7 **7** 6 7 → 700

**6** 0 1 5 → 6000

1 **8** 3 4 9 → 8000

**2** 4 7 2 1 → 20.000

3 3 0 **3** 7 → 30

**4** 9 1 7 2 → 40.000

5 7 0 **6** 4 → 60

6 **9** 2 0 1 → 9000

**7** 8 5 2 3 → 70.000

9 9 **9** 9 9 → 900



**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 |
|---|----|----|---|---|---|---|---|
|   | 3  | 8  | 4 | . | 4 | 0 | 0 |
|   | 7  | 5  | 5 | . | 0 | 0 | 0 |
|   | 3  | 5  | 0 | . | 0 | 0 | 0 |
| 1 | .  | 0  | 0 | 0 | . | 0 | 0 |



**2**

**Schrijf in cijfers.**

honderdzestienduizend

116.000

negenhonderdvierenvijftigduizend vijfhonderd

954.500

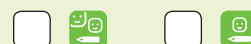
tweehonderdeenzeventigduizend

271.000

zevenhonderdtwintigduizend vijftig

720.050

**hoe ging het?**



E

Maak 8 getallen met de kaartjes.

600.000

100.000

80.000

50.000

3000

7000

| M | HD | TD | D | H | T | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   | 6  | 8  | 3 | . | 0 | 0 |
|   | 6  | 5  | 3 | . | 0 | 0 |
|   | 6  | 8  | 7 | . | 0 | 0 |
|   | 6  | 5  | 7 | . | 0 | 0 |

| M | HD | TD | D | H | T | E |
|---|----|----|---|---|---|---|
|   | 1  | 8  | 3 | . | 0 | 0 |
|   | 1  | 8  | 7 | . | 0 | 0 |
|   | 1  | 5  | 7 | . | 0 | 0 |
|   | 1  | 5  | 3 | . | 0 | 0 |

4

Hoeveel is het cijfer waard?

3

|         |         |
|---------|---------|
| 601.302 | 300     |
| 23.641  | 3000    |
| 634.000 | 30.000  |
| 361.521 | 300.000 |

8

|         |         |
|---------|---------|
| 785.014 | 80.000  |
| 831.942 | 800.000 |
| 109.845 | 800     |
| 751.681 | 80      |

5

|         |         |
|---------|---------|
| 475.023 | 5000    |
| 49.561  | 500     |
| 56.174  | 50.000  |
| 512.791 | 500.000 |

1

|         |         |
|---------|---------|
| 900.001 | 1       |
| 154.693 | 100.000 |
| 431.789 | 1000    |
| 614.026 | 10.000  |

5

Omcirkel het goede getal.

tienduizend = 10.000 of 10.000.000

tweehonderdduizend = 200.000 of 200.000.000

1 miljoen = 1.000.000 of 100.000

vijfhonderdvijftigduizend = 55.000 of 550.000

vijftigduizend = 500.000 of 50.000

honderdvijftigduizend = 100.025 of 125.000

vierhonderdduizend tachtig = 400.080 of 480.000

zestigduizend tweehonderd = 620.000 of 60.200



**5 S Schrijf in cijfers.**

Er keken ruim negenhonderdvijftigduizend mensen naar het journaal.



950.000 ..... mensen

vierhonderdvijfenzeventigduizend euro



€ 475.000 .....,-

Iedere dag worden er ongeveer zevenhonderdtachtigduizend kranten gedrukt.



780.000 ..... kranten



€ 400.000 .....,-

**7 S Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?**

4 5 **9**.3 4 5 → 9000

2 7 9.3 **1** 7 → 10

9 **4** 5.1 0 8 → 40.000

6 **7**.1 2 9 → 7000

**6** 0 3.2 4 0 → 600.000

1 **7** 6.4 8 3 → 70.000

**2** 3.5 7 9 → 20.000

9 4 3.7 5 **1** → 1

4 6 **3**.0 7 8 → 3000

3 8 0.9 **2** 2 → 20

5 2 **1**.6 3 2 → 1000

7 **4** 3.1 0 9 → 40.000

8 0 0.**9** 5 6 → 900

**4** 8 9.1 3 7 → 400.000

1 **8**.9 7 5 → 8000

kijk terug

ga naar taak 1 op bladzijde 4

Schrijf iets wat past bij het getal. **bijvoorbeeld:**

10.000

10.000 jaar geleden leefden de mensen in stammen.

100.000

Delft heeft ongeveer 100.000 inwoners.

1.000.000

Als je € 1.000.000,- hebt, ben je miljonair.



**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.

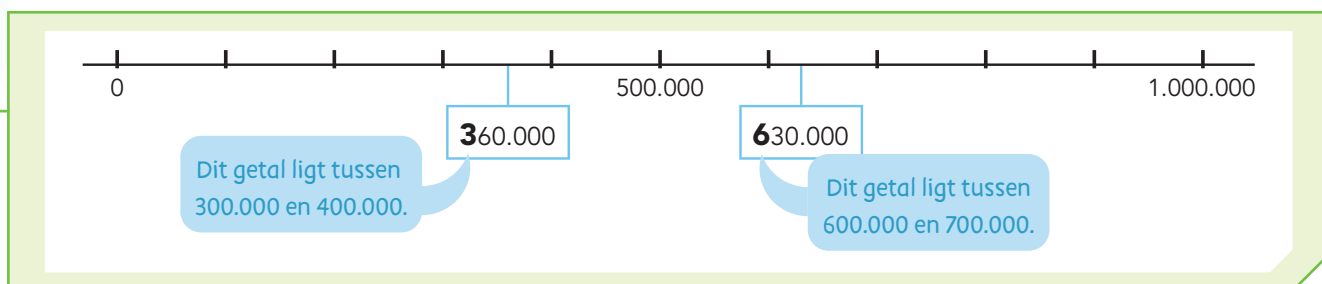
**start**

**Zet op volgorde van klein naar groot.**

|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 35.852 | 78.056 | 10.257 | 83.599 | 44.555 | 69.001 |
| 10.257 | 35.852 | 44.555 | 69.001 | 78.056 | 83.599 |



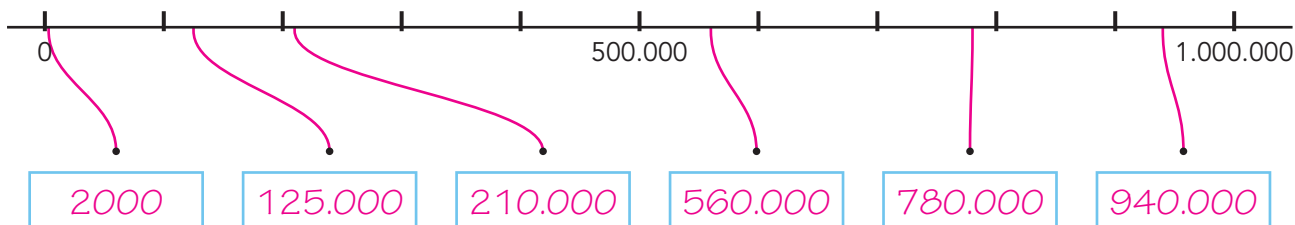
**hulp**



**1**

**Welk getal? Maak vast.**

|                                      |                                           |                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>festival</b><br>210.000 bezoekers | <b>woonboulevard</b><br>125.000 bezoekers | <b>Amsterdam</b><br>940.000 bezoekers |
| <b>museum</b><br>560.000 bezoekers   | <b>pretpark</b><br>780.000 bezoekers      | <b>speeltuin</b><br>2000 bezoekers    |



**2**

**Van klein naar groot.**

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 610.000 | 930.000 | 130.000 | 750.000 | 450.000 | 390.000 |
| 130.000 | 390.000 | 450.000 | 610.000 | 750.000 | 930.000 |

|         |         |         |         |           |           |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 820.000 | 240.000 | 560.000 | 50.000  | 1.000.000 | 825.000   |
| 50.000  | 240.000 | 560.000 | 820.000 | 825.000   | 1.000.000 |

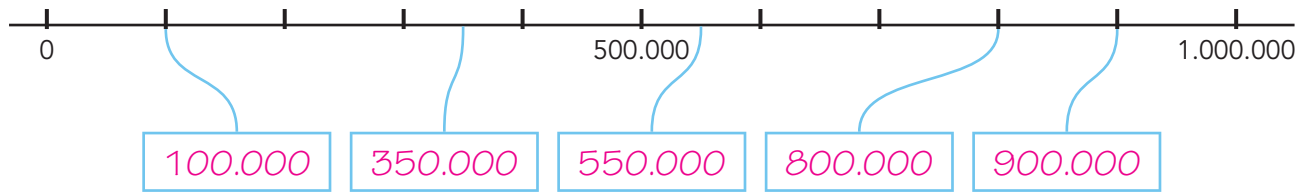
**hoe ging het?**





**3**

**Welk getal?**



**4**

**Van klein naar groot.**

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 690.000 | 420.000 | 24.000  | 900.000 | 280.000 | 730.000 |
| 24.000  | 280.000 | 420.000 | 690.000 | 730.000 | 900.000 |

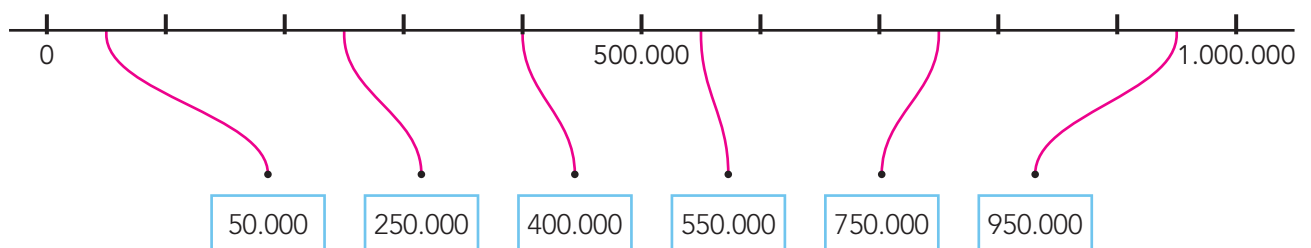
|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 110.000 | 36.000  | 630.000 | 290.000 | 440.000 | 870.000 |
| 36.000  | 110.000 | 290.000 | 440.000 | 630.000 | 870.000 |

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 840.000 | 320.000 | 480.000 | 804.000 | 94.000  | 302.000 |
| 94.000  | 302.000 | 320.000 | 480.000 | 804.000 | 840.000 |

**5**

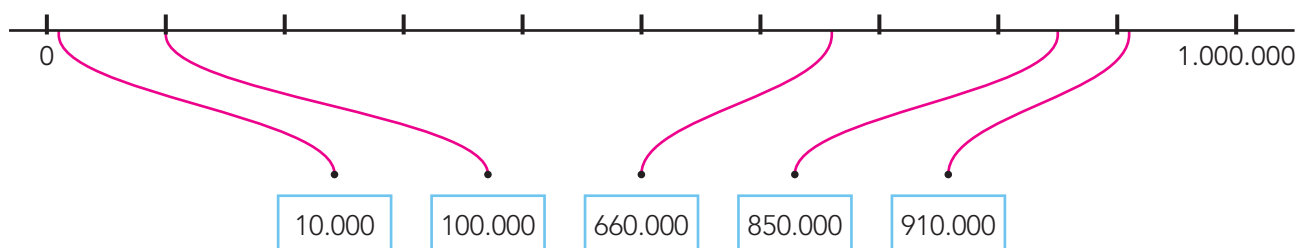
**Maak vast.**



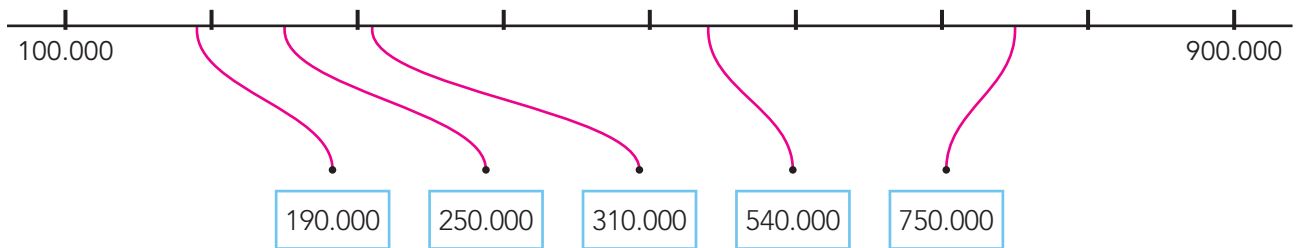
**6**

**S**

**Maak vast.**



# 7 s Maak vast.



# 8 s Van klein naar groot.

|         |        |         |         |         |         |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 121.800 | 12.700 | 213.500 | 281.600 | 24.500  | 183.900 |
| 12.700  | 24.500 | 121.800 | 183.900 | 213.500 | 281.600 |

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 657.890 | 576.080 | 65.201  | 666.890 | 85.900  | 516.250 |
| 65.201  | 85.900  | 516.250 | 576.080 | 657.890 | 666.890 |

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 453.780 | 449.910 | 449.500 | 407.800 | 450.300 | 453.120 |
| 407.800 | 449.500 | 449.910 | 450.300 | 453.120 | 453.780 |

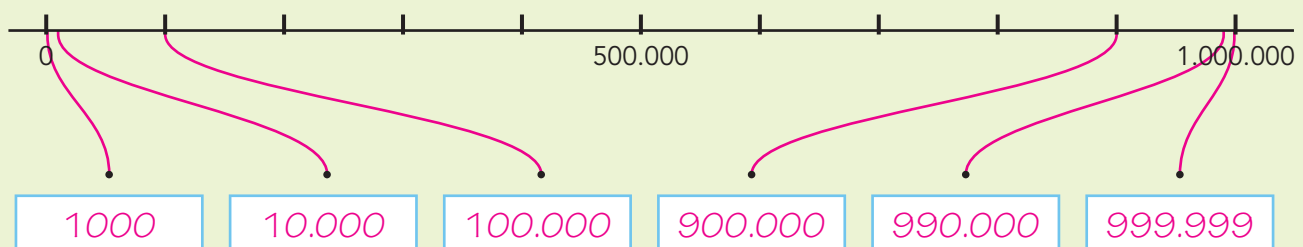
|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 706.800 | 718.100 | 695.300 | 697.200 | 75.300  | 603.950 |
| 75.300  | 603.950 | 695.300 | 697.200 | 706.800 | 718.100 |

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**

€ 1 0,5 4  
€ 7,8 9  
€ 6,1 5  
-----  
€ 2 4,5 8

- 1 Schat eerst: € 10 + € 8 + € 6 = € 24,-  
of: € 10,50 + € 8 + € 6 = € 24,50
- 2 Reken uit op de rekenmachine.

ON/C 1 0 . 5 4 + 7 . 8 9 + 6 . 1 5 = 24.58

**1**

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

€ 1 2,2 5  
€ 7,9 4  
€ 0,6 9  
€ 2,0 3  
-----

Ik schat:

bijv. € 2 2,0 0

antwoord:

€ 2 2,9 1

€ 2 9,0 1  
€ 4,5 5  
€ 1,9 9  
€ 0,8 9  
-----

Ik schat:

bijv. € 3 5,0 0

antwoord:

€ 3 6,4 4

€ 3 5,4 4  
€ 5,6 7  
€ 2 3,0 9  
€ 8,2 5  
-----

Ik schat:

bijv. € 7 0,0 0

antwoord:

€ 7 2,4 5

€ 1 2,3 4  
€ 1 2,3 4  
€ 1 2,3 4  
€ 1 2,3 4  
€ 1 2,3 4  
-----

Ik schat:

bijv. € 6 0,0 0

antwoord:

€ 6 1,7 0

**2**

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

Reken uit met de rekenmachine.

9000 : 25  
Ik schat 400.



Het is precies: 360

Het verschil is: 40

6560 : 80  
Ik schat 80.



Het is precies: 82

Het verschil is: 2

23 × 256  
Ik schat 6000.



Het is precies: 5888

Het verschil is: 112

44 × 107  
Ik schat 4400.



Het is precies: 4708

Het verschil is: 308

**hoe ging het?**





3

Schat eerst, reken dan precies uit met de rekenmachine.

|                 | Ik schat:            | Het is precies: |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| $5902 + 3108 =$ | $6000 + 3000 = 9000$ | 9010            |
| $4108 + 2766 =$ | $4000 + 3000 = 7000$ | 6874            |
| $1760 + 3895 =$ | $2000 + 4000 = 6000$ | 5655            |
| $5199 + 2203 =$ | $5000 + 2000 = 7000$ | 7402            |
| $2802 + 2090 =$ | $3000 + 2000 = 5000$ | 4892            |

|                 | Ik schat:            | Het is precies: |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| $3912 - 1899 =$ | $4000 - 2000 = 2000$ | 2013            |
| $6208 - 2901 =$ | $6000 - 3000 = 3000$ | 3307            |
| $4910 - 3195 =$ | $5000 - 3000 = 2000$ | 1715            |
| $8742 - 2899 =$ | $9000 - 3000 = 6000$ | 5843            |
| $6976 - 3401 =$ | $7000 - 3000 = 4000$ | 3575            |

4

Kruis de beste schatting aan.

Controleer met de rekenmachine.

$59 \times 61 \approx$

- ☐ 3000  
☒ 3600  
☐ 4000

$35 \times 43 \approx$

- ☐ 1000  
☒ 1500  
☐ 2000

$1092 : 39 \approx$

- ☐ 20  
☒ 30  
☐ 40

$1728 : 36 \approx$

- ☐ 40  
☐ 45  
☒ 50

5

Schat eerst, reken dan uit met de rekenmachine.

€ 1 5,0 5  
 € 4,9 8  
 € 0,9 5  
 € 4,0 5

---

Ik schat:  
 bijv. € 2 5,0 0

antwoord:  
 € 2 5,0 3

€ 2 9,9 5  
 € 4,0 5  
 € 2,9 9  
 € 1,1 0

---

Ik schat:  
 bijv. € 3 8,0 0

antwoord:  
 € 3 8,0 9

€ 1 9,0 5  
 € 1,9 5  
 € 2,1 0  
 € 0,9 8

---

Ik schat:  
 bijv. € 2 4,0 0

antwoord:  
 € 2 4,0 8

€ 1 5,1 0  
 € 4,9 0  
 € 2 4,9 0  
 € 9,0 5

---

Ik schat:  
 bijv. € 5 4,0 0

antwoord:  
 € 5 3,9 5





**5 S Reken uit.**

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. |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| $58 \times 65 = 3828$  | 3770                                       | $58 \times 66$                                       |
| $4567 - 1234 = 5801$   | 3333                                       | $4567 + 1234$                                        |
| $3567 - 1273 = 3294$   | 2294                                       | $3567 - 273$                                         |
| $7575 : 15 = 1515$     | 505                                        | $7575 : 5$                                           |
| $4657 + 2983 = 7550$   | 7640                                       | $4567 + 2983$                                        |
| $34 \times 76 = 2278$  | 2584                                       | $34 \times 67$                                       |

**7 S Schat eerst, reken dan uit met de rekenmachine.**

€ 1 4,8 5  
 € 9,9 4  
 € 0,7 9  
 € 3,1 0

---

Ik schat:  
bijv. € 2 8,0 0

antwoord:  
€ 2 8,6 8

€ 3 1,2 0  
 € 4,6 5  
 € 2,8 5  
 € 0,7 5

---

Ik schat:  
bijv. € 3 7,0 0

antwoord:  
€ 3 9,4 5

€ 2 8,9 9  
 € 8,9 0  
 € 1 2,3 5  
 € 4,7 5  
 € 1 0,1 5

---

Ik schat:  
bijv. € 6 5,0 0

antwoord:  
€ 6 5,1 4

€ 9,8 5  
 € 9,8 5  
 € 9,8 5  
 € 1 4,7 5  
 € 1 4,7 5

---

Ik schat:  
bijv. € 6 0,0 0

antwoord:  
€ 5 9,0 5

**8 S Vul de ontbrekende getallen in.**

Je mag de rekenmachine gebruiken.

|     |     | samen | verschil |
|-----|-----|-------|----------|
| 500 | 500 | 1000  | 0        |
| 502 | 498 | 1000  | 4        |
| 515 | 485 | 1000  | 30       |

|     |     | samen | verschil |
|-----|-----|-------|----------|
| 550 | 450 | 1000  | 100      |
| 525 | 475 | 1000  | 50       |
| 540 | 460 | 1000  | 80       |

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. **bijvoorbeeld:**

$35 \times 68 = 2380$

$3555 + 2018 = 5573$





**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

met rekenmachine

$250 + 150$

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

**1**

**Reken uit.**

Kruis aan bij welke som je de rekenmachine gebruikt. **bijvoorbeeld:**

☐  $1400 : 7 = 200$

☐ 126 knikkers in zakjes van 6.

☐  $6 \times 251 = 1506$

Hoeveel zakjes? **21**

☐  $250 \times 40 = 10.000$

☐  $1306 - 1299 = 7$

☒  $1995 : 5 = 399$

☒  $1195 + 1195 + 1195 + 1195 = 4780$

☒  $5 \times 258 = 1290$

☐ De pauze begint om 10.45 uur en duurt 20 minuten.

☐  $399 + 399 = 798$

Hoe laat is de pauze afgelopen? **11.05 uur**

**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.

☐  $6 \times 788 = 4728$

☐  $64 \times 76 = 4864$

☐  $7 \times 876 = 6132$

☒  $4 \times 150 = 600$

☒  $50 \times 60 = 300$

☐  $4 \times 638 = 2552$

☐  $8 \times 688 = 5504$

☐  $89 \times 58 = 5162$

☒  $8 \times 250 = 2000$

**hoe ging het?**





**3**

**Reken uit.**

Reken in elk rijtje 1 som uit met hoofdrekenen. Zet daar een kruisje voor.

Reken de andere sommen uit met de rekenmachine.

☒  $238 + 362 = \underline{600}$

☐  $456 + 378 = \underline{834}$

☐  $448 + 876 = \underline{1324}$

☒  $375 + 425 = \underline{800}$

☐  $376 + 549 = \underline{925}$

☐  $285 + 358 = \underline{643}$

☐  $624 - 467 = \underline{157}$

☐  $763 - 489 = \underline{274}$

☒  $999 - 333 = \underline{666}$

☐  $832 - 648 = \underline{184}$

☐  $846 - 587 = \underline{259}$

☒  $704 - 698 = \underline{6}$

**4**

**Welke hulpsom gebruik je?**

De 0-toets van je rekenmachine is stuk.

Welke hulpsom gebruik je om het getal 10.001 op het scherm te krijgen?

Schrijf de som op. *bijvoorbeeld:*

$\underline{9999} + 2 = 10.001$

**5**

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

€ 1 9,8 5  
€ 4,9 0  
€ 1,9 8  
€ 5,0 2

---

Ik schat:  
bijv. €  $\underline{3000}$

antwoord:  
€  $\underline{3175}$

€ 2 4,9 5  
€ 5,1 5  
€ 9,9 0  
€ 1,0 5

---

Ik schat:  
bijv. €  $\underline{4000}$

antwoord:  
€  $\underline{4105}$

€ 1 8,0 5  
€ 0,9 0  
€ 2 6,1 0  
€ 9,9 5

---

Ik schat:  
bijv. €  $\underline{5400}$

antwoord:  
€  $\underline{5500}$

€ 1 4,9 8  
€ 1 4,9 8  
€ 1 4,9 8  
€ 1 4,9 8

---

Ik schat:  
bijv. €  $\underline{6000}$

antwoord:  
€  $\underline{5992}$

**6**

**s**

**Reken uit.**

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

Reken de andere sommen uit met de rekenmachine.

☐  $148 + 776 = \underline{924}$

☒  $303 + 458 = \underline{761}$

☒  $245 + 455 = \underline{700}$

☐  $234 + 687 = \underline{921}$

☒  $499 + 248 = \underline{747}$

☒  $253 + 447 = \underline{700}$

☒  $876 - 869 = \underline{7}$

☐  $762 - 285 = \underline{477}$

☒  $511 - 498 = \underline{13}$

☒  $862 - 859 = \underline{3}$

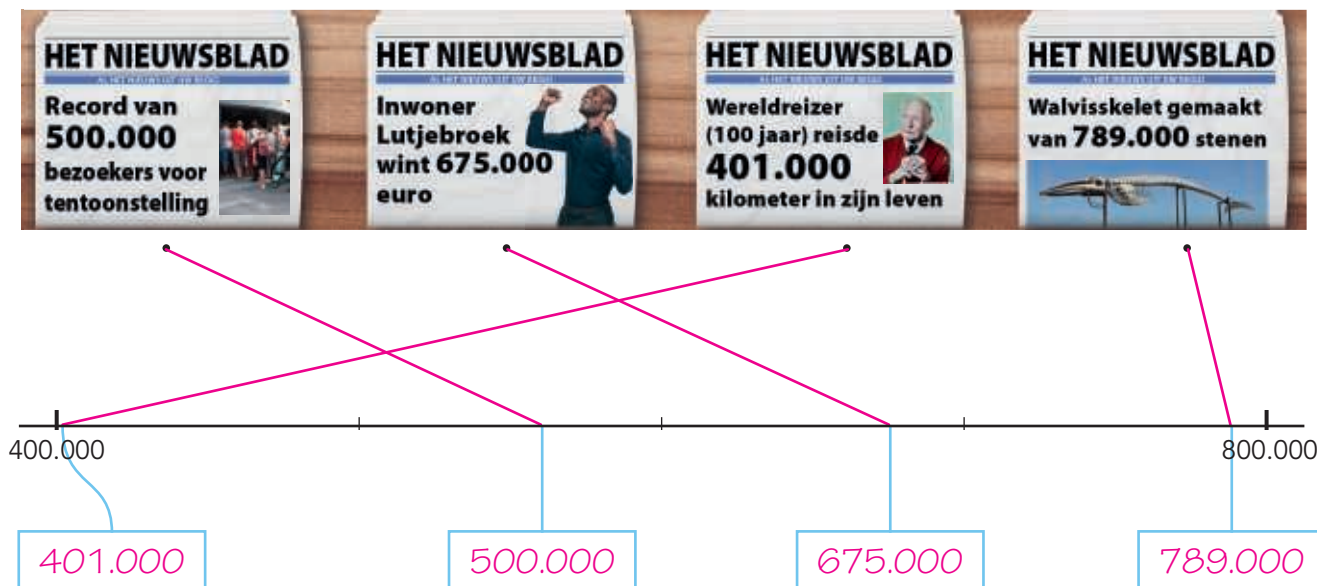
☐  $753 - 478 = \underline{275}$

☒  $421 - 399 = \underline{22}$



# REKENPLEIN

Vul in en maak vast.



Welk getal ligt het dichtst bij 1 miljoen?

Omcirkel.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 900.009 of <u>900.090</u>   | <u>990.990</u> of 1.100.000 |
| 90.000 of <u>1.001.000</u>  | 909.909 of <u>1.090.000</u> |
| 909.000 of <u>990.000</u>   | 799.000 of <u>1.199.999</u> |
| <u>999.990</u> of 1.000.100 | <u>750.075</u> of 1.250.025 |

Wat is het geheime getal?

Maak tweetallen.

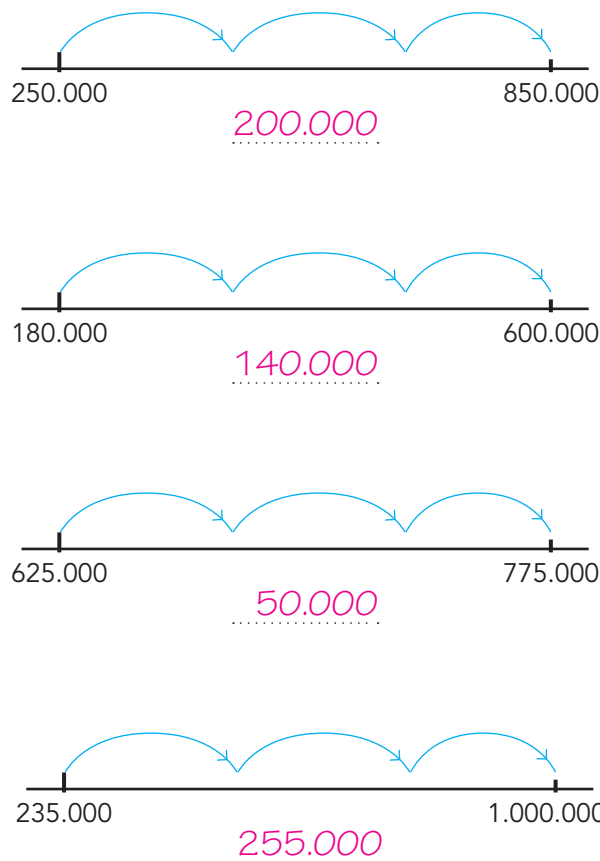
Speel dit spel met getallen tussen 100.000 en 1.000.000.



- \_\_\_ 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.

Hoe groot is de sprong?

Vul in.



**Cijfers poetsen.**

Ga van 7349 naar 0 door 4 keer af te trekken.

bijvoorbeeld:

$$7349 - 9 = 7340$$

$$7340 - 40 = 7300$$

$$7300 - 300 = 7000$$

$$7000 - 7000 = 0$$

**Bedenk 4 verschillende sommen.**

met als uitkomst 617.312

bijvoorbeeld:

$$315.200 + 302.112 = 617.312$$

$$839.456 - 222.144 = 617.312$$

$$4 \times 154.328 = 617.312$$

$$1.234.624 : 2 = 617.312$$

**Welk bedrag ontbreekt?**

Je mag de rekenmachine gebruiken.

|           |
|-----------|
| € 19, 9 4 |
| € 6, 7 9  |
| € 6, 1 3  |
| _____ +   |
| € 32,86   |

|           |
|-----------|
| € 9, 9 5  |
| € 1, 0 5  |
| € 10, 1 5 |
| _____ +   |
| € 21, 1 5 |

|           |
|-----------|
| € 14, 7 2 |
| € 13,25   |
| € 7, 4 6  |
| _____ +   |
| € 35, 4 3 |

|           |
|-----------|
| € 10, 6 5 |
| € 6, 9 2  |
| € 4,09    |
| _____ +   |
| € 21, 6 6 |

**Maak de getallen.**

Maak het getal 28.

Gebruik de toetsen

7, = en +.

Schrijf de som op.



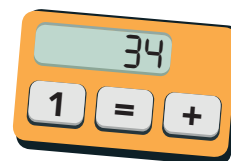
$$7 + 7 + 7 + 7 = 28$$

Maak het getal 34.

Gebruik de toetsen

1, = en +.

Schrijf de som op. bijvoorbeeld:



$$11 + 11 + 11 + 1 = 34$$

Maak het getal 6300.

Gebruik de toetsen

0, 7, 9, = en x.

Schrijf de som op. bijvoorbeeld:



$$70 \times 90 = 6300$$

Maak het getal 123.

Gebruik de toetsen

3, 6, 9, = en :.

Schrijf de som op.



$$369 : 3 = 123$$



**doel 3 HERHALEN**

**1**

**Reken uit.**

$$145.000 + 34.000 = 179.000$$

$$148.800 - 5500 = 143.300$$

$$134.000 + 2500 = 136.500$$

$$225.000 - 7000 = 218.000$$

$$263.700 + 12.100 = 275.800$$

$$316.000 - 500 = 315.500$$

$$150.000 + 32.600 = 182.600$$

$$240.000 - 13.000 = 227.000$$

$$306.000 + 5500 = 311.500$$

$$420.000 - 800 = 419.200$$

**2**

**Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de stappen op die je nodig hebt.

$$60 \times 8000 = 480.000$$

kleine som:

$$6 \times 8 = 48$$

stap 1:

$$6 \times 8000 = 48.000$$

1000 × zo veel

stap 2:

$$60 \times 8000 = 480.000$$

10 × zo veel

$$400 \times 500 = 200.000$$

kleine som:

$$4 \times 5 = 20$$

stap 1:

$$4 \times 500 = 2000$$

100 × zo veel

stap 2:

$$400 \times 500 = 200.000$$

100 × zo veel

$$27.000 : 300 = 90$$

kleine som:

$$27 : 3 = 9$$

stap 1:

$$27.000 : 3 = 9000$$

1000 × zo veel | zo weinig

stap 2:

$$27.000 : 300 = 90$$

100 × zo veel | zo weinig

$$4500 : 90 = 50$$

kleine som:

$$45 : 9 = 5$$

stap 1:

$$4500 : 9 = 500$$

100 × zo veel | zo weinig

stap 2:

$$4500 : 90 = 50$$

10 × zo veel | zo weinig



doel 4 **HERHALEN****1****Reken uit met hoofdrekenen.**

Vul in.

| plank A | plank B | samen   | verschil |
|---------|---------|---------|----------|
| 3,50 m  | 2,50 m  | 6,00 m  | 1,00 m   |
| 5,30 m  | 4,90 m  | 10,20 m | 0,40 m   |
| 2,75 m  | 1,50 m  | 4,25 m  | 1,25 m   |
| 4,25 m  | 2,75 m  | 7,00 m  | 1,50 m   |

**2****Reken uit met hoofdrekenen.**

$5,5 \text{ m} + 3,8 \text{ m} = 9,3 \text{ m}$

$4,8 \text{ m} - 1,9 \text{ m} = 2,9 \text{ m}$

$8,1 \text{ m} + 0,9 \text{ m} = 9,0 \text{ m}$

$8,1 \text{ m} - 0,9 \text{ m} = 7,2 \text{ m}$

$4,8 \text{ m} + 3,8 \text{ m} = 8,6 \text{ m}$

$4,7 \text{ m} - 3,6 \text{ m} = 1,1 \text{ m}$

$2,5 \text{ m} + 1,6 \text{ m} = 4,1 \text{ m}$

$5,2 \text{ m} - 2,5 \text{ m} = 2,7 \text{ m}$

$6,3 \text{ m} + 2,5 \text{ m} = 8,8 \text{ m}$

$5,5 \text{ m} - 3,8 \text{ m} = 1,7 \text{ m}$

**3****S****Reken uit met hoofdrekenen.**

$3,50 + 2,60 = 6,10$

$7,2 - 1,5 = 5,7$

$2,750 + 1,500 = 4,250$

$4,90 - 2,50 = 2,40$

$4,9 + 2,3 = 7,2$

$6,250 - 1,500 = 4,750$

$6,350 + 0,500 = 6,850$

$3,45 - 0,99 = 2,46$

$5,25 + 2,75 = 8,00$

$5,500 - 3,750 = 1,750$

**4****S****Reken uit met hoofdrekenen.**

Reken handig.

$€ 3,25 + € 0,60 + € 1,75 = € 5,60$

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

$€ 1,50 + € 1,70 + € 1,50 = € 4,70$

$0,3 + 5,6 + 1,4 = 7,3$

$€ 2,10 + € 2,45 + € 1,55 = € 6,10$

$12,7 + 10,9 + 11,1 = 34,7$

$€ 7,20 + € 3,50 + € 1,80 = € 12,50$

$15,3 + 12,6 + 10,7 = 38,6$



# REKENPLEIN

## Welke som hoort erbij?

Bedenk de som en reken uit.



Kinderen fietsen gemiddeld 200 kilometer per jaar om naar school te gaan. Onze school heeft 800 leerlingen die op de fiets komen. Hoeveel kilometer fietsen zij met z'n allen per jaar?

som:  $800 \times 200$

antwoord:  $160.000$  kilometer

De leerlingen van 3 scholen fietsen bij elkaar 480.000 kilometer per jaar. Een fietsritje is gemiddeld 4 kilometer. Hoeveel ritjes worden er gefietst per jaar?

som:  $480.000 : 4$

antwoord:  $120.000$  ritjes

## Wat staat er onder de vlek?

$$36.100 + 600 = 36.700$$

$$42.500 + 5000 = 47.500$$

$$17.100 + 400 = 17.500$$

$$25.000 + 5000 = 30.000$$

$$52.000 - 1000 = 51.000$$

$$39.000 - 19.000 = 20.000$$

$$66.600 - 600 = 66.000$$

$$78.500 - 70.000 = 8500$$

## Hoeveel nullen? Bedenk zelf sommen.

bijvoorbeeld:

$$500 \times 600 = 30.000$$

$$80 \times 900 = 72.000$$

$$3000 \times 40 = 120.000$$

$$70 \times 40.000 = 2.800.000$$

$$1.400.000 : 7000 = 200$$

$$90.000 : 1000 = 90$$

$$3200 : 400 = 8$$

$$210 : 7 = 30$$

## Reken uit en vul in.

Hoeveel gram weegt het?



1 cake

2 cakes

40 cakes

100 cakes

140 cakes

300 gram

600 g

12.000 g

30.000 g

42.000 g



1 brood

2 broden

5 broden

30 broden

200 broden

800 gram

1600 g

4000 g

24.000 g

160.000 g



**Hoeveel bij elkaar?**

Reken uit met hoofdrekenen. Reken handig.

$$€ 1,25 + € 0,48 + € 0,75 = € 2,48$$

$$€ 3,50 + € 0,65 + € 1,50 = € 5,65$$

$$€ 2,95 + € 0,45 + € 0,55 = € 3,95$$

$$€ 4,20 + € 1,60 + € 0,80 = € 6,60$$

**Grootste en kleinste getal.**

Maak met de cijfers 3, 4 en 5 het grootste getal en het kleinste getal met 1 cijfer achter de komma. Hoeveel is het samen? Wat is het verschil?

grootste getal:  $54,3$

kleinste getal:  $34,5$

samen:  $54,3 + 34,5 = 88,8$

verschil:  $54,3 - 34,5 = 19,8$

**Reken uit met hoofdrekenen.**

Vul in.



|         |         | samen   | verschil |
|---------|---------|---------|----------|
| 0,333 l | 0,200 l | 0,533 l | 0,133 l  |
| 0,666 l | 0,200 l | 0,866 l | 0,466 l  |
| 0,666 l | 0,333 l | 0,999 l | 0,333 l  |

**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 Krokotocht en de Super Safari**

som:  $12,35 + 25,82 = 38,17$

antwoord:  $38,17$  km

**de Vogeltrektocht en het Olifantenpad**

som:  $18,10 + 32,56 = 50,66$

antwoord:  $50,66$  km

**de Jungle-expeditie en de Krokotocht**

som:  $23,67 + 12,35 = 36,02$

antwoord: 36,02 km

**de Super Safari en de Jungle-expeditie**

som:  $25,82 + 23,67 = 49,49$

antwoord: 49,49 km



**doel 5 HERHALEN**

**1**

**Vul de tijden in.**

| starttijd | eindtijd | fietstijd  |
|-----------|----------|------------|
| 14:15     | 14 : 46  | 31 minuten |
| 17:10     | 18:09    | 59 minuten |
| 15 : 25   | 16:11    | 46 minuten |

**2**

**S**

**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 |  |
| vr |    | 7  | 14 | 21 | 28 |  |
| za | 2  | 9  | 16 |    |    |  |
| zo | 3  | 10 | 17 |    |    |  |

Het is 07 - 07 - 2023. Overmorgen is het zondag 09 - 07 - 2023 in week 27.

Het is zaterdag in week 33. Eergisteren was het donderdag 17 - 08 - 2023.

Het is dinsdag in week 36. Lieke is 2 weken geleden geslaagd. Dat was op: 22 - 08 - 2023.

Het is donderdag in week 28. Over 4 weken is het donderdag 10 - 08 - 2023 in week 32.

Het is vandaag 4 september. Over precies 1 maand het dierendag. Dat is in week 40.

**3**

**S**

**Vul de tijden in.**

| starttijd  | eindtijd   | fietstijd                          |
|------------|------------|------------------------------------|
| 17:30:30   | 20 : 15:00 | 2 uur en 44 minuten 30 seconden    |
| 14:30:15   | 15:45:00   | 1 uur en 14 minuten en 45 seconden |
| 08 : 20:00 | 11:30:30   | 3 uur en 10 minuten en 30 seconden |



# REKENPLEIN

## Hoelang?

Pieter en Maxim sporten 3 keer per week. Wie traint het langst?

| maandag  | start    | finish   | totaal   |
|----------|----------|----------|----------|
| Pieter   | 10:25:00 | 11:49:30 | 01:24:30 |
| Maxim    | 10:25:00 | 11:27:30 | 01:02:30 |
| dinsdag  | start    | finish   | totaal   |
| Pieter   | 10:08:00 | 10:56:30 | 00:48:30 |
| Maxim    | 10:08:00 | 11:12:30 | 01:04:30 |
| woensdag | start    | finish   | totaal   |
| Pieter   | 15:16:00 | 16:46:45 | 01:30:45 |
| Maxim    | 15:16:00 | 16:55:45 | 01:39:45 |

Pieter trainde deze week:

...3 uur 43 minuten en 45 seconden.

Maxim trainde deze week:

...3 uur 46 minuten en 45 seconden.

Pieter (Maxim) trainde het langst.

Hij trainde precies 3 minuten meer.

## Vroeg en laat.

Maak met de 4 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 | 01 : 23           | 23 : 10          | 21 uur en 47 minuten |
| 0 - 2 - 3 - 6 | 02 : 36           | 23 : 06          | 20 uur en 30 minuten |
| 0 - 0 - 3 - 6 | 00 : 36           | 06 : 30          | 5 uur en 54 minuten  |
| 0 - 0 - 1 - 6 | 00 : 16           | 16 : 00          | 15 uur en 44 minuten |

## Hoelang met de bus en met de trein?

|       |                                                               |                        |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13:05 | Groningen, Oude Ebbingestraat                                 | 2 minuten lopen, 120 m |
| 13:07 | Bushalte Grote Markt, Groningen                               |                        |
| 13:13 | Bushalte hoofdstation, Groningen                              | 5 minuten lopen, 300 m |
| 13:18 | Station Groningen<br>NS Intercity richting Rotterdam Centraal | spoor 2b               |
| 15:12 | Station Utrecht                                               | spoor 8                |

Merel gaat om 13:05 van huis.

Na hoeveel minuten komt ze aan op perron 2b van het station?

13 minuten

Ze stapt in Groningen op de trein. Hoelang duurt de treinreis naar Utrecht?

1 uur en 54 minuten

Hoelang is Merel in totaal onderweg?

2 uur en 7 minuten