

Week 5 Na de toets



Week 5 Na de toets

Blok 3

1 Reken uit.

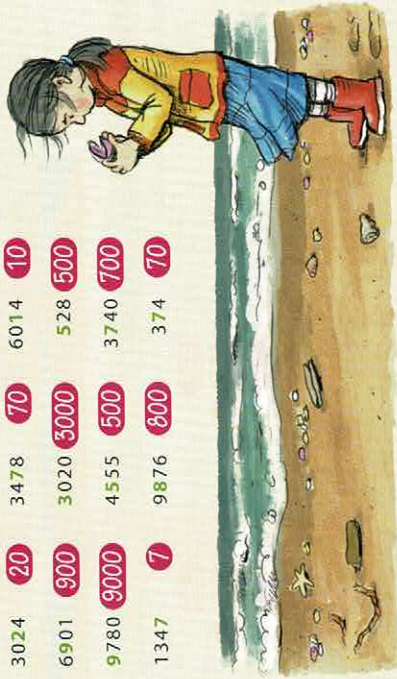
Denk aan het positieschema!

D	H	T	E

$$\begin{aligned}
 3000 + 200 + 20 &= \mathbf{3220} & 3 + 6000 + 400 &= \mathbf{6403} & 2 + 4000 + 600 &= \mathbf{4602} \\
 5000 + 500 + 30 &= \mathbf{5530} & 30 + 300 + 3000 &= \mathbf{3330} & 10 + 900 + 7000 &= \mathbf{7910} \\
 9000 + 100 + 3 &= \mathbf{9103} & 500 + 8000 + 2 &= \mathbf{8502} & 800 + 8000 + 8 &= \mathbf{8808} \\
 2000 + 80 + 9 &= \mathbf{2089} & 30 + 4 + 700 &= \mathbf{734} & 50 + 4 + 900 &= \mathbf{954} \\
 6000 + 50 + 1 &= \mathbf{6051} & 1000 + 6 + 400 &= \mathbf{1406} & 2000 + 3 + 100 &= \mathbf{2103}
 \end{aligned}$$

2 Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

$$\begin{aligned}
 7590 \rightarrow 90 & \quad 3874 \quad \mathbf{3000} \quad 6666 \quad \mathbf{600} \quad 3157 \quad \mathbf{7} \\
 6347 \quad \mathbf{300} \quad 3024 \quad \mathbf{20} \quad 3478 \quad \mathbf{70} \quad 6014 \quad \mathbf{10} \\
 1222 \quad \mathbf{20} \quad 6901 \quad \mathbf{900} \quad 3020 \quad \mathbf{3000} \quad 528 \quad \mathbf{500} \\
 6712 \quad \mathbf{6000} \quad 9780 \quad \mathbf{9000} \quad 4555 \quad \mathbf{500} \quad 3740 \quad \mathbf{700} \\
 3004 \quad \mathbf{4} \quad 1347 \quad \mathbf{7} \quad 9876 \quad \mathbf{800} \quad 374 \quad \mathbf{70}
 \end{aligned}$$



3 Reken het verschil uit.

$$\begin{aligned}
 1003 - 999 &= \mathbf{4} & 2001 - 1999 &= \mathbf{2} & 6002 - 5998 &= \mathbf{4} \\
 1004 - 998 &= \mathbf{6} & 2003 - 1997 &= \mathbf{6} & 3004 - 2997 &= \mathbf{7} \\
 1007 - 997 &= \mathbf{10} & 2004 - 1996 &= \mathbf{8} & 2001 - 1995 &= \mathbf{6} \\
 1001 - 999 &= \mathbf{2} & 2009 - 1997 &= \mathbf{12} & 7003 - 6999 &= \mathbf{4} \\
 1005 - 995 &= \mathbf{10} & 2006 - 1995 &= \mathbf{11} & 4002 - 3996 &= \mathbf{6}
 \end{aligned}$$



4 Rond af.

op een tiental:

$$\begin{aligned}
 78 &\rightarrow \mathbf{80} \\
 37 &\mathbf{40} \\
 91 &\mathbf{90} \\
 23 &\mathbf{20} \\
 59 &\mathbf{60}
 \end{aligned}$$

op een honderdtal:

$$\begin{aligned}
 399 &\mathbf{400} \\
 701 &\mathbf{700} \\
 687 &\mathbf{700} \\
 460 &\mathbf{500} \\
 175 &\mathbf{200}
 \end{aligned}$$

op een duizendtal:

$$\begin{aligned}
 2990 &\mathbf{3000} \\
 4180 &\mathbf{4000} \\
 5820 &\mathbf{6000} \\
 8810 &\mathbf{9000} \\
 6475 &\mathbf{6000}
 \end{aligned}$$

5 Hoeveel moet je ongeveer betalen?

- surflank + koelbox $\rightarrow \text{€ } 99 + \text{€ } 103 \approx \text{€ } \mathbf{202}$
- motorboot + zwempak $\text{€ } 449 + \text{€ } 52 \approx \text{€ } \mathbf{500}$
- surflank + motorboot $\text{€ } 103 + \text{€ } 449 \approx \text{€ } \mathbf{550}$
- motorboot + motorboot $\text{€ } 449 + \text{€ } 449 \approx \text{€ } \mathbf{900}$
- koelbox + surflank + zwempak $\text{€ } 99 + \text{€ } 103 + \text{€ } 52 \approx \text{€ } \mathbf{250}$



6 Welke horen bij elkaar?

Schrijf het zo op: drie uur – 15.00 uur

drie uur \rightarrow 15.00 uur
 1 kilometer \rightarrow een kwartier
 van 1998 tot 2005 \rightarrow 7 jaar
 kwart voor 3 \rightarrow 14.45 uur
 15 minuten \rightarrow de afstand van huis naar school

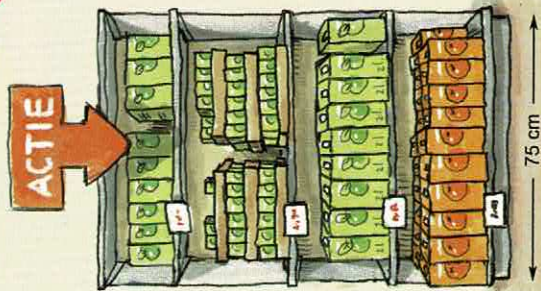
1 Zet om naar de andere maat.

1 m = 10 dm = 100 cm
1 l = 10 dl = 100 cl

- 80 cm = **8** m
- 3 dm = **30** m
- 700 cm = **7** m
- 40 dm = **4** m
- 200 cm = **20** m
- 2 m = **200** cm
- 9 m = **90** dm
- 20 dm = **200** cm
- 500 cm = **5** m
- 20 cm = **2** m
- 20 dl = **2** l
- 100 cl = **1** l
- 3 l = **30** dl
- 3 l = **300** cl
- 50 cl = **5** dl

2 Hoe vaak past het erin?

- a In een groot pak appelsap zit 2 l. Hoeveel kleine pakjes van 20 cl heb je nodig om een groot pak te vullen? **10**
 - b Hoeveel pakjes appelsap heb je nodig om een kan van 14 dl te vullen? **7**
 - c Op tafel staat een kan waar 1 l appelsap in kan. Hoeveel kleine pakjes heb je nodig om de kan te vullen? **5**
 - d In een beker past $\frac{1}{2}$ l. Passen 3 pakjes appelsap in de beker? **nee**
 - e In een fles past $\frac{1}{3}$ l. Hoeveel pakjes appelsap kunnen er in de fles? **2**
- Hoeveel centiliter houd je over? **10 cl**



- f In de supermarkt moet 6 m rek komen te staan. Hoeveel rekken heb je nodig? **8**
 - g Hoeveel meter breedte heb je nodig om 2 rekken te kunnen plaatsen? **1,50 m**
 - h Hoeveel rekken heb je nodig om 9 m te vullen? **12**
 - i Hoeveel rekken heb je nodig om 75 dm te vullen? **10**
 - j Hoeveel hele rekken kun je neerzetten op 11 m? **14**
- Hoeveel centimeter blijft er over? **50 cm**

3 Bereken de wachttijd.

Schrijf het zo op: a ... uur en ... minuten
a vertrektijd: half 4

1 uur en 30 minuten **45** minuten **15** minuten **4** uur **5** minuten

b vertrektijd: kwart over 7

1 uur en 15 minuten **2** uur en 5 minuten **1** uur en 30 minuten **3** uur en 25 minuten

4 Wat wordt de nieuwe aankomsttijd?

De boot heeft 45 minuten vertraging.

De aankomsttijd was:

- a 13.15 uur **14.00 uur**
- b 15.30 uur **16.15 uur**
- c 17.25 uur **18.10 uur**
- d 18.05 uur **18.50 uur**
- e 18.45 uur **19.30 uur**

De boot heeft 1 uur en 15 minuten vertraging.

De aankomsttijd was:

- f 9.30 uur **10.45 uur**
- g 13.15 uur **14.30 uur**
- h 16.35 uur **17.50 uur**
- i 17.05 uur **18.20 uur**
- j 21.50 uur **23.05 uur**

45 minuten vertraging betekent dat de boot 45 minuten later aankomt.



Schrijf het zo op: a 14.00 uur

5 Schrijf de tijd op 3 verschillende manieren.

a half 7 **6.30 uur** **18.30 uur**

b **20 over 2** **2.20 uur** **14.20 uur**

c **kwart over 1** **1.15 uur** **13.15 uur**

d **5 voor 2** **1.55 uur** **13.55 uur**

e **5 voor 9** **8.55 uur** **20.55 uur**

Week 5 Na de toets

1 **Tel verder en terug.**

steeds 1 verder:

- 8997
8998
8999
9000
9001
9002

steeds 1 terug:

- 9003
9002
9001
9000
8999
8998

steeds 10 verder:

- 4975
4985
4995
5005
5015
5025

steeds 10 terug:

- 7035
7025
7015
7005
6995
6985

2 **Maak de rij af.**

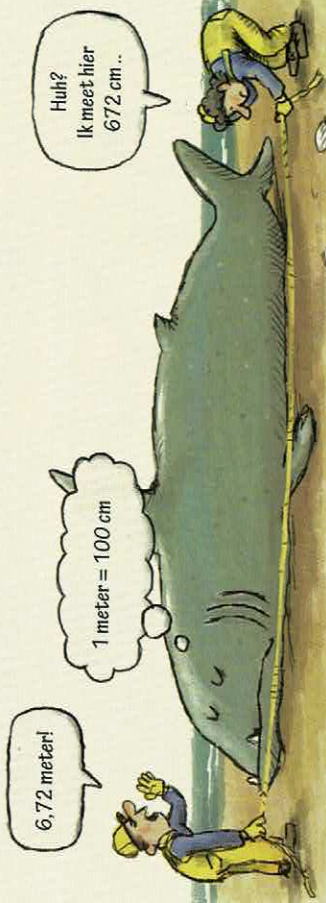
Kijk goed hoe groot de sprongen zijn.

- a 695 - 795 - **895 - 995 - 1095**
- b 2001 - 3001 - **4001 - 5001 - 6001**
- c 9103 - 9102 - **9101 - 9100 - 9099**
- d 1203 - 1303 - **1403 - 1503 - 1603**
- e 950 - 975 - **1000 - 1025 - 1050**
- f 1550 - 1600 - **1650 - 1700 - 1750**
- g 10000 - 9000 - **8000 - 7000 - 6000**
- h 5410 - 5310 - **5210 - 5110 - 5010**
- i 7500 - 7450 - **7400 - 7350 - 7300**
- j 1375 - 1350 - **1325 - 1300 - 1275**

3 **Schrijf de antwoorden op.**

- 1,80 m = ... cm **180**
- 2,26 m = ... cm **226**
- 1,82 m = ... cm **182**
- 5,56 m = ... cm **556**
- 9,01 m = ... cm **901**

- 0,75 m = ... cm **75**
- 875 cm = ... m **8,75**
- 55 cm = ... m **0,55**
- 8,00 m = ... cm **800**
- 202 cm = ... m **2,02**



Week 5

Blok 3

4 **Wie zeggen hetzelfde?**

De hoogte van de fles is 20 cm.

In de fles zit 20 cl.

In de fles zit 2000 ml.

De fles is 220 mm.

In de fles zit 2 liter.

De fles is 22 cm.

De inhoud van de fles is 2 dl.

De fles is 200 mm hoog.

Senna Katja Sem Guus Simon Mo Nora Dinand

Senna - Nora
Katja - Dinand

Sem - Mo
Guus - Simon

5 **Hoeveel kost het?**

BOOTVERHUUR		
	per dag	per week
verhuur	€ 60,-	€ 380,-
motorboot	€ 17,-	€ 75,-
kajak	€ 23,-	€ 120,-
roeiboot	€ 90,-	€ 630,-
zeilboot	€ 11,-	€ 70,-
surfplank		

- a Karim huurt 4 dagen een roeiboot. **€92**
- b De familie Van de Sande huurt 1 week een motorboot en een zeilboot. **€1010**
- c Marieke huurt 5 dagen een surfplank. **€55**
- d Marjolein en Jean-Paul huren een zeilboot voor 3 weken. **€1890**
- e Dennis huurt 2 dagen een kajak. Daarna huurt hij nog 1 week een surfplank. **€104**

6 **Maak deze lange som 5 keer.**

Kies zelf met welk getal je begint. Kies steeds een nieuw getal.

: 4

× 5

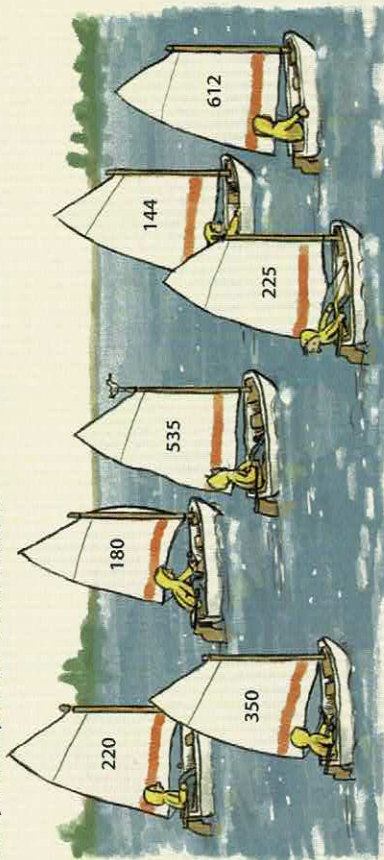
+ 37

- 49

+ 140

1 Wie zit in welke boot?

Schrijf het zo op: Jeroen → bootnummer ...



- Jami vaart met zijn boot op de vierde plaats. **Jami → bootnummer 535**
- Vicky zit in de boot met het nummer dat je door 11 kunt delen. **Vicky → bootnummer 220**
- Luc zit in de boot met het nummer dat je kunt delen door 2 en door 9. **Luc → bootnummer 180**
- Simon vaart in de boot met het nummer waarvan de helft van de helft eindigt op een 6. **Simon → bootnummer 180**
- Florence zit in de boot met het nummer waarvan de cijfers opgeteld 9 zijn. **Florence → bootnummer 225**
- Cas vaart in de boot met het nummer dat je kunt delen door 25. **Cas → bootnummer 350**
- Mo vaart in de boot met het hoogste nummer. **Mo → bootnummer 612**

2 Vul de toverkruisen in.

Gebruik de getallen 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19.

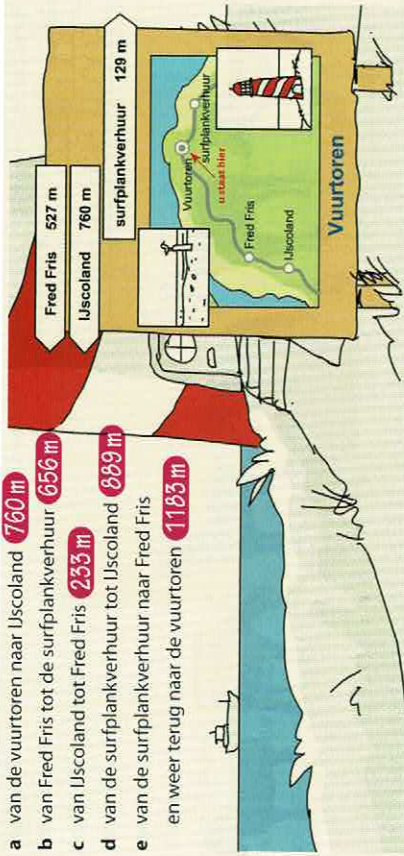
Je mag elk getal maar 1 keer gebruiken.

Vul de getallen zo in dat er naast en boven elkaar evenveel uitkomt.

14	11	11	11	11
15	12	12	12	12
12	13	13	13	13
13	14	14	14	14
11	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
↑	↑	↑	↑	↑
73	73	73	73	77

3 Bereken de afstand.

- van de vuurtoren naar IJscotland **760 m**
- van Fred Fris tot de surfplankverhuur **656 m**
- van IJscotland tot Fred Fris **233 m**
- van de surfplankverhuur tot IJscotland **889 m**
- van de surfplankverhuur naar Fred Fris en weer terug naar de vuurtoren **1183 m**



4 Welke getallen passen in de hokjes?

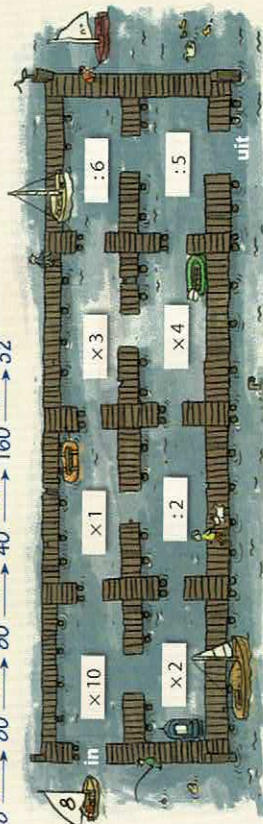
Je kunt kiezen uit: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10.

- 0, 1, 2, 3, 4** < 200
- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** < 200
- 0, 1, 2, 3** < 190
- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9** < 150
- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6** < 550
- 7, 8, 9, 10** > 200
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10** > 200
- 5, 6, 7, 8, 9, 10** > 100
- 50 × 10** > 450
- 7, 8, 9, 10** > 220
- = 80
- > 80
- < 80
- < 60
- > 60

5 Hoe kun je naar de uitgang? Er zijn 8 manieren.

Doe het zo:

$$8 \times 10 \rightarrow 80 \times 1 \rightarrow 80 \rightarrow 2 \rightarrow 40 \times 4 \rightarrow 160 \rightarrow 5 \rightarrow 32$$



- 8 - 80 - 80 - 240 - 40 - 8**
- 8 - 80 - 80 - 240 - 960 - 192**
- 8 - 80 - 80 - 40 - 160 - 32**
- 8 - 80 - 160 - 80 - 80 - 320 - 64**
- 8 - 80 - 160 - 80 - 80 - 240 - 40 - 8**
- 8 - 80 - 160 - 80 - 80 - 240 - 960 - 192**
- 8 - 80 - 80 - 40 - 160 - 480 - 80 - 16**
- 8 - 80 - 160 - 80 - 320 - 960 - 160 - 32**