

BLOK 7 1 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,1 LEZEN EN SCHRIJVEN

a Kies een getal en lees het voor aan je buur. Die kleurt het kaartje in. Wissel dan om.



Lees het zo:
6,9 =
6 gehelen
9 tienden

6,9	4,3	1,6	0,1	84,3
95,2	50,5	25,9	4,9	10,3

b Noteer de kommagetallen.

negen gehelen 6 tienden
zeventien gehelen 4 tienden
dertig gehelen 1 tiende
7 tienden
100 gehelen 8 tienden

H	T	E	t
		9	6
	1	7	4
	3	0	1
		0	7
1	0	0	8

= 9,6
= 17,4
= 30,1
= 0,7
= 100,8



c Splits de kommagetallen of stel ze weer samen.

Je mag de tabel gebruiken, als je dat handig vindt.

23,1 / \ 2 ..T..3 ..E.. 1 ..t..

46,9 ...T... / \ 4T 6E 9t

50,2 ...T... / \ 5T 2t

107,5 ...T... / \ 1 ..H..7 ..E.. 5 ..t..

60,4 / \ 6 ..T.. 4 ..t..

102,3 ...T... / \ 1H 2E 3t

250,8 ...T... / \ 2H 5T 8t

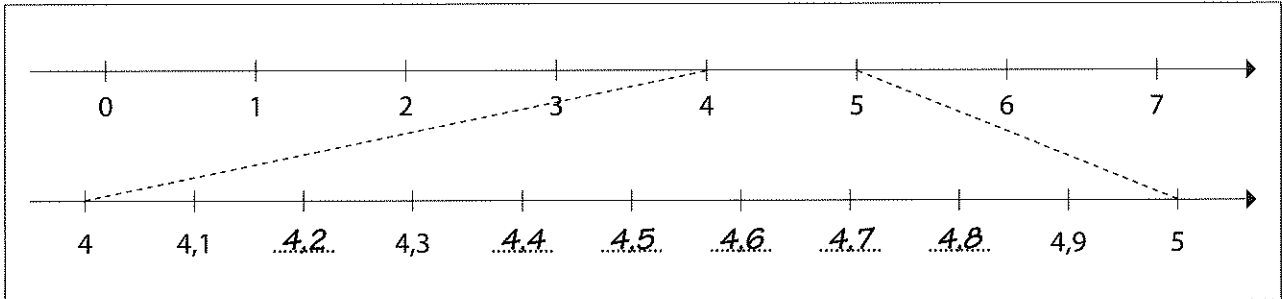
45,4 ...T... / \ 4 ..T..5 ..E.. 4 ..t..
--

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

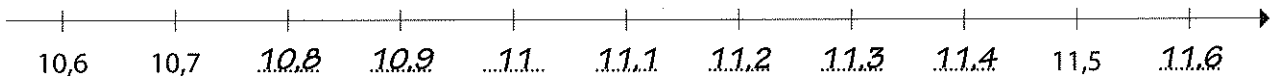
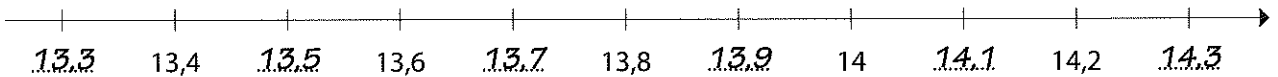
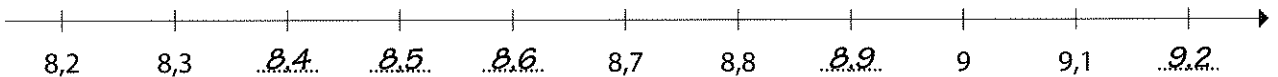


BLOK 7 2 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,1 OP EEN GETALLENAS 

a Vul de ontbrekende kommagetallen in.

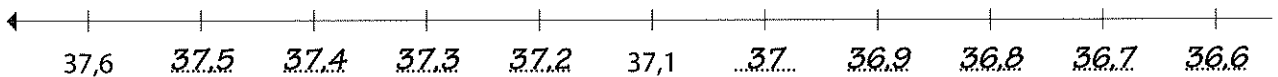
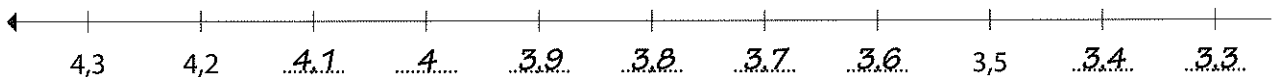


b Ga maar door! Vul aan.



c Dit lukt ook! Opgelet! Deze assen wijzen de andere kant op. Vul aan.

De getallen staan nu van groot naar klein.



BLOK 7

3 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,1 VERGELIJKEN EN ORDENEN



a Weet je nog hoe het moet?



Vergelijk eerst de gehelen.

→ Het getal met de meeste gehelen is het grootste getal.

Evenveel gehelen?

→ Vergelijk dan de tienden.

Het getal met de meeste tienden is dan het grootste getal.

b Kleur telkens het grootste getal.



<u>7,3</u>	<u>3,7</u>	6,5	15,6	98,2	9,8
0,4	0,6	83,4	80,7	115,8	116,0
28,1	21,8	27,3	37,2	547,1	415,7

c Rangschik de getallen zoals gevraagd.

$$7,5 - 5,5 - 5,7$$

$$\dots 5,5 \dots < \dots 5,7 \dots < \dots 7,5 \dots$$

$$8,0 - 2,8 - 3,2$$

$$\dots 8,0 \dots > \dots 3,2 \dots > \dots 2,8 \dots$$

$$0,4 - 0,2 - 0,7$$

$$\dots 0,7 \dots > \dots 0,4 \dots > \dots 0,2 \dots$$

$$6,4 - 1,9 - 4,6$$

$$\dots 1,9 \dots < \dots 4,6 \dots < \dots 6,4 \dots$$

d Dit lukt ook. Rangschik zoals gevraagd.

$$0,8 - 1 - 2,1 - 1,9$$

$$\dots 2,1 \dots > \dots 1,9 \dots > \dots 1 \dots > \dots 0,8 \dots$$

$$2,5 - 5,2 - 4 - 4,5$$

$$\dots 2,5 \dots < \dots 4 \dots < \dots 4,5 \dots < \dots 5,2 \dots$$

Doorstreep getallen die je op de juiste plek zet. Werk voort met de getallen die overblijven.

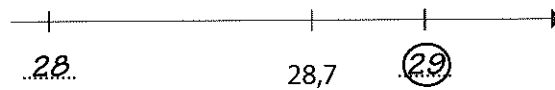


BLOK 7 4 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,1 AFRONDEN



a Tussen welke gehele getallen ligt het kommagetal? Noteer.

Omkring het geheel dat er het dichtst bij ligt.



b Dat lukt ook zonder getallenas!

Tussen welke gehelen ligt het kommagetal? Noteer.
Omkring dan het geheel waarop je afrondt.



Een getal met minder dan 5t rond je af naar de vorige E.

$$2,3 \approx 2$$

$$41,4 \approx 41$$

Een getal met 5t of meer rond je af naar de volgende E.

$$9,5 \approx 10$$

$$36,9 \approx 37$$

.....32..... < 32,8 <33.....

.....9..... < 9,2 <10.....

.....6..... < 6,4 <7.....

.....67..... < 67,5 <68.....

.....3..... < 3,5 <4.....

.....71..... < 71,7 <72.....

.....19..... < 19,1 <20.....

.....4..... < 4,3 <5.....

Rond af tot op het afgesproken geheel.

8,6 ligt het dichtst bij9.....

7,1 ≈7..... 12,4 ≈12.....

53,2 ligt het dichtst bij53.....

47,8 ≈48..... 81,7 ≈82.....

19,3 ligt het dichtst bij19.....

99,5 ≈100..... 10,6 ≈11.....

BLOK 8 1 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,001 LEZEN EN SCHRIJVEN 

a Noteer de getallen.

Gebruik de tabel, als je dat handig vindt.

	H	T	E	t	h	d	
20 <u>gehelen</u> 5 tienden		2	0	5			= <u>20,5</u>
8 <u>eenheden</u> 3 duizendsten			8	0	0	3	= <u>8,003</u>
41 <u>gehelen</u> 9 honderdsten		4	1	0	9		= <u>41,09</u>
3H 2t	3	0	0	2			= <u>300,2</u>
6t 2d			0	6	0	2	= <u>0,602</u>
7T 5t 5h		7	0	5	5		= <u>70,55</u>

b Stel ook deze getallen samen.

Gebruik de tabel, als je dat handig vindt.

$\begin{array}{r} 8,042 \\ / \backslash \\ 8E \ 4h \ 2d \end{array}$
--

$\begin{array}{r} 700,25 \\ / \backslash \\ 7H \ 2t \ 5h \end{array}$

$\begin{array}{r} 90,106 \\ / \backslash \\ 9T \ 1t \ 6d \end{array}$

$\begin{array}{r} 2,301 \\ / \backslash \\ 2E \ 3t \ 1d \end{array}$
--

2T 7d $\underline{20,007}$

4t 6d $\underline{0,406}$

$\begin{array}{r} 500,39 \\ / \backslash \\ 5H \ 3t \ 9h \end{array}$

9 <u>gehelen</u> 8 honderdsten = <u>9,08</u>

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

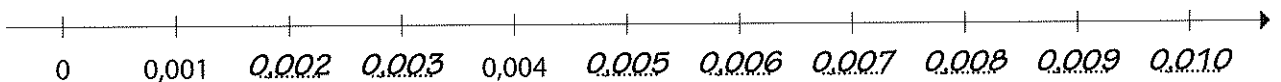
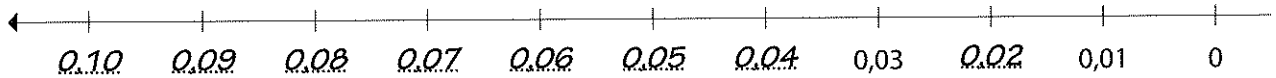
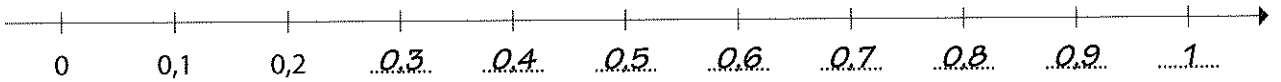


BLOK 8

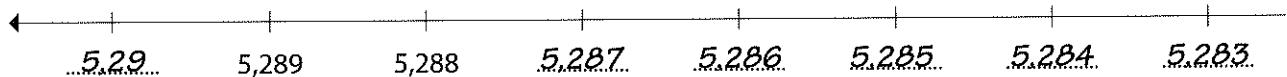
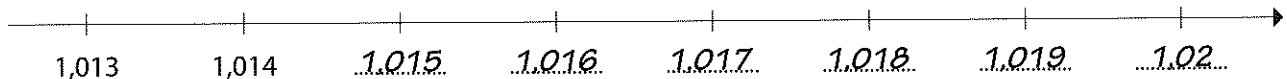
2 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,001 OP EEN GETALLENAS PLAATSEN



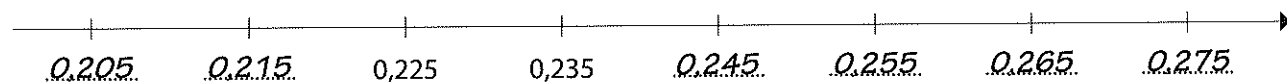
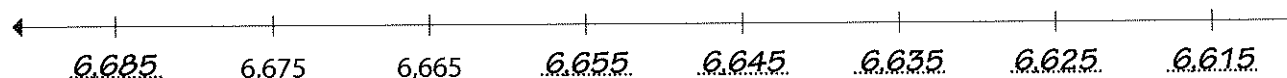
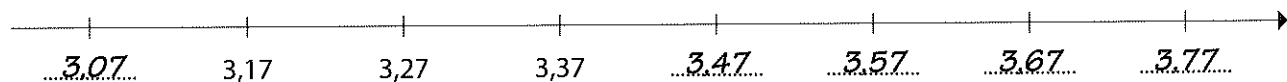
a Vul de getallenassen aan.



b Een beetje moeilijker! Vul aan.



c Dit lukt ook! Vul aan.



BLOK 8

3 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,001 VERGELIJKEN EN ORDENEN



a Vergelijk en vul in. Kies uit: <, > of =.

5,51 ...<... 8,51

2,821 ...>... 0,97



Het getal met de meeste gehelen is het grootste getal.

10,20 ...<... 102,5

64,0 ...=... 64,0

4,120 ...<... 4,210

1,555 ...>... 1,505

Evenveel gehelen? Vergelijk de cijfers na de komma rang per rang.



6,025 ...<... 6,250

13,09 ...<... 13,90

3,100 ...=... 3,100

8,800 ...>... 8,756



Geef beide getallen evenveel cijfers na de komma door aan te vullen met nullen.

18,210 ...>... 18,111

20,061 ...<... 20,600

b Rangschik de getallen zoals gevraagd.

6,853 – 6,835 – 6,654

...6.853... > ...6.835... > ...6.654...

8,55 – 8,38 – 8,54 – 8,51

...8.38... < ...8.51... < ...8.54... < ...8.55...

9,4 – 9,49 – 9,04

...9.49... > ...9.4... > ...9.04...

5,272 – 5,722 – 5,27 – 5,227

...5.227... < ...5.27... < ...5.272... < ...5.722...

4,2 – 4,19 – 4,02

...4.02... < ...4.19... < ...4.2...

6,3 – 6,03 – 6,033 – 6,303

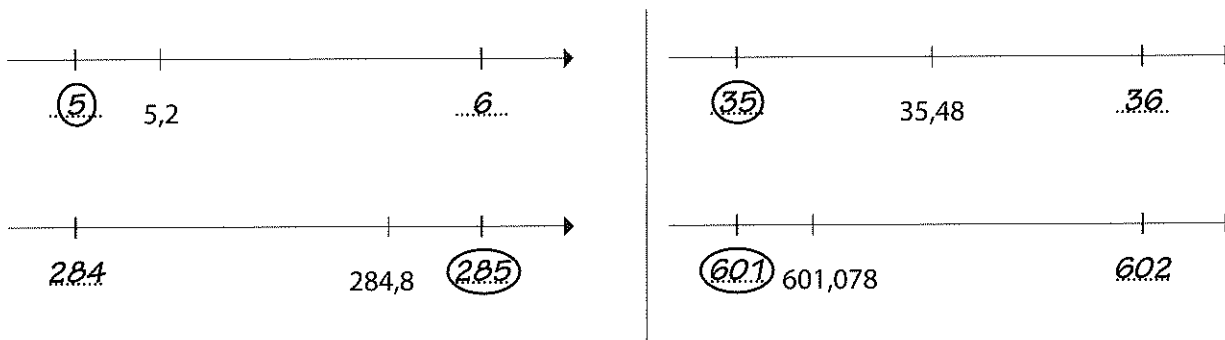
...6.303... > ...6.3... > ...6.033... > ...6.03...

BLOK 8 4 KOMMAGETALLEN TOT OP 0,001 AFRONDEN



a Tussen welke gehele getallen ligt het kommagetal? Noteer.

Omkring het geheel dat er het dichtst bij ligt.



b Dat lukt ook zonder getallenas!

Tussen welke gehelen ligt het kommagetal? Noteer.
Omkring dan het geheel waarop je afrondt.



Een getal met minder dan 5t rond je af naar de vorige E.

$$2,399 \approx 2$$

$$41,45 \approx 41$$

Een getal met 5t of meer rond je af naar de volgende E.

$$9,501 \approx 10$$

$$36,922 \approx 37$$

9 $< 9,14 <$ 10

5 $< 5,505 <$ 6

0 $< 0,899 <$ 1

19 $< 19,365 <$ 20

6 $< 6,75 <$ 7

10 $< 10,506 <$ 11

4 $< 4,8 <$ 5

2 $< 2,099 <$ 3

Rond af tot op het afgesproken geheel.

$8,58$ ligt het dichtst bij 9

$7,209$ ligt het dichtst bij 7

$0,898$ ligt het dichtst bij 1

$3,42 \approx$ 3

$6,08 \approx$ 6

$4,705 \approx$ 5

$4,50 \approx$ 5

$9,09 \approx$ 9

$10,65 \approx$ 11

