



1

Noteer de getallen.

8 750 000

1 258 000

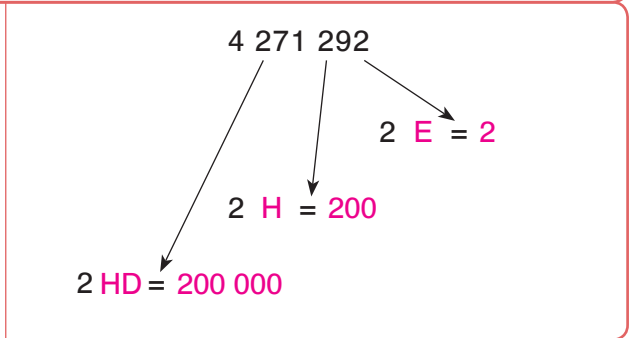
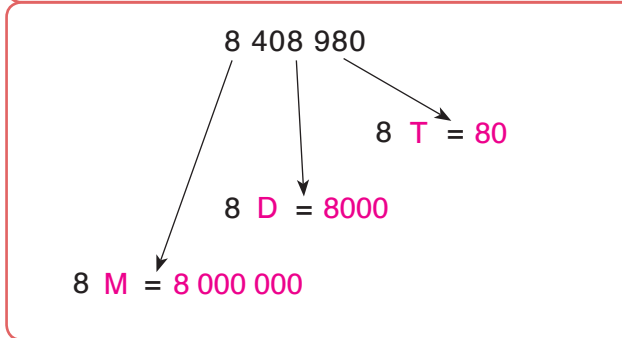
6 075 920

4 806 093

2

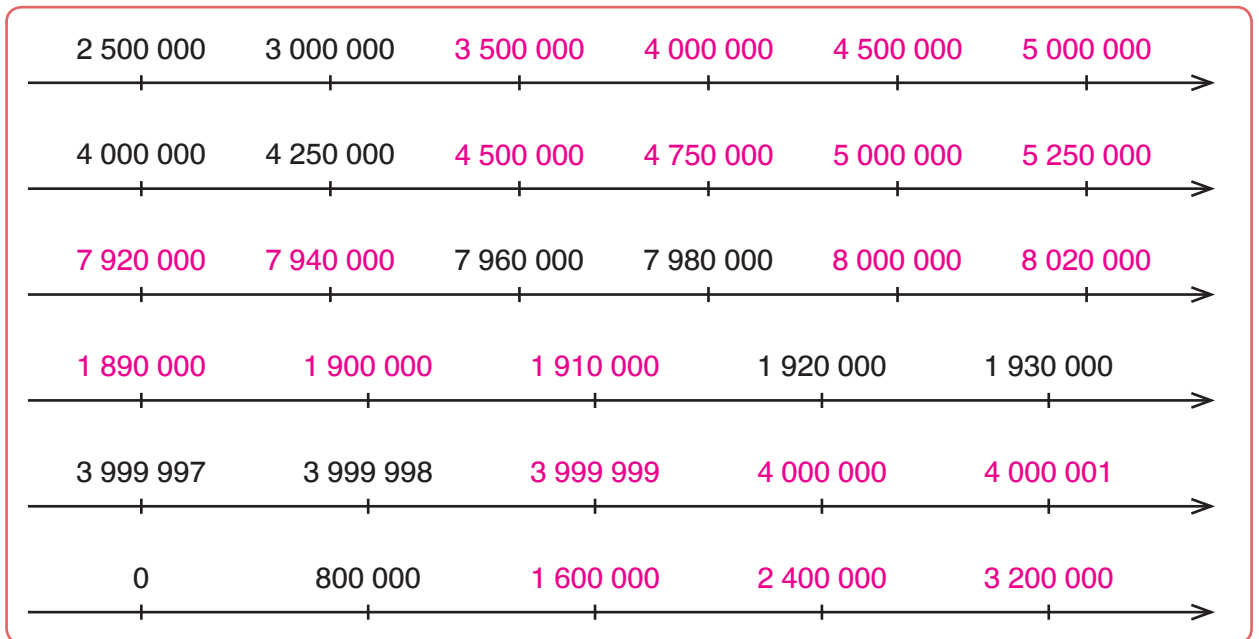
Kijk goed en vul aan.

	TM	M	HD	TD	D	H	T	E	
7 honderdduizendtallen →			7	0	0	0	0	0	→ 700 000
2 miljontallen →		2	0	0	0	0	0	0	→ 2 000 000
4 M 9 HD →		4	9	0	0	0	0	0	→ 4 900 000
6 M 8 HD 1 TD →		6	8	1	0	0	0	0	→ 6 810 000
<u>3 M 5 HD 2 D</u> →		3	5	0	2	0	0	0	→ 3 502 000
<u>4 M 7 HD 1 TD 6 H</u> →		4	7	1	0	6	0	0	→ 4 710 600



3

Vul de getallenassen aan op de stippen.



4

Lees en vul de getallen in. Orden die getallen dan van klein naar groot.

Het kleinste getal van acht cijfers is .

800 000 minder dan 10 000 000 is .

Het miljoental tussen 6 395 072 en 7 801 974 is .

Het kleinste honderdduizendtal groter dan 6 000 000 is .

Het grootste getal van zeven verschillende cijfers is .

$6\ 100\ 000 < 7\ 000\ 000 < 9\ 200\ 000 < 9\ 876\ 543 < 10\ 000\ 000$

5

Vul aan met sprongen.

van 100 000	700 000	800 000	900 000	1 000 000	1 100 000
van 500 000	0	500 000	1 000 000	1 500 000	2 000 000
van 1 000 000	275 000	1 275 000	2 275 000	3 275 000	4 275 000
van 300 000	600 000	900 000	1 200 000	1 500 000	1 800 000
van 25 000	1 900 000	1 925 000	1 950 000	1 975 000	2 000 000

6

Zoek de getalpatronen en zet ze verder.

2 000 000	$+ 500\ 000$ 2 500 000	$+ 250\ 000$ 2 750 000	3 250 000	3 500 000	4 000 000	4 250 000
6 000 000	$- 500\ 000$ 5 500 000	$- 250\ 000$ 5 250 000	4 750 000	4 500 000	4 000 000	3 750 000
1 000 000	$2 \times$ 2 000 000	$: 4$ 500 000	1 000 000	250 000	500 000	125 000
10 000 000	$: 2$ 5 000 000	2 500 000	1 250 000	625 000	312 500	156 250

7

Rond af naar het dichtstbijzijnde honderdduizendtal.

1 612 999	3 520 000	7 040 000
<input type="text" value="1 600 000"/>	<input type="text" value="3 500 000"/>	<input type="text" value="7 000 000"/>

8

Rond af naar het dichtstbijzijnde miljoental.

530 000	3 499 000	9 641 000
<input type="text" value="1 000 000"/>	<input type="text" value="3 000 000"/>	<input type="text" value="10 000 000"/>



1

Los op. Het kan nuttig zijn getallen van plaats te wisselen en/of te schakelen.

$$2600 + 52\,400 = \underline{52\,400 + 2600 = 54\,400 + 600 = 55\,000}$$

$$43\,000 + (37\,000 + 29\,000) = \underline{(43\,000 + 37\,000) + 29\,000 = 80\,000 + 29\,000 = 109\,000}$$

$$200\,000 - 73\,000 - 17\,000 = \underline{200\,000 - (73\,000 + 17\,000) = 200\,000 - 90\,000 = 110\,000}$$

$$750\,000 - 240\,000 - 35\,000 = \underline{510\,000 - 35\,000 = 475\,000}$$

$$998 \times 3 = \underline{(1000 \times 3) - (2 \times 3) = 3000 - 6 = 2994}$$

$$2 \times (25\,000 \times 5) = \underline{2 \times 5 \times 25\,000 = 10 \times 25\,000 = 250\,000}$$

$$60\,000 : 4 : 3 = \underline{60\,000 : 12 = 5000}$$

$$75\,000 : 3 : 100 = \underline{(75\,000 : 100) : 3 = 750 : 3 = 250}$$

2

Los op. Werk hier eerst de oefeningen tussen haakjes uit.

$$12,45 - (9,2 - 7,7) = \underline{12,45 - 1,5 = 10,95}$$

$$8,16 + 3,75 + 6,25 + 1,84 = \underline{10 + 10 = 20}$$

$$(7,5 + 2,5) \times (2 - 0,176) = \underline{10 \times 1,824 = 18,24}$$

$$(100 \times 0,095) : (7980 - 7970) = \underline{9,5 : 10 = 0,95}$$

3

Los op. Is je uitkomst mogelijk?

$$18\,500 + 6500 - 15\,000 = \underline{25\,000 - 15\,000 = 10\,000}$$

$$50 \times 148 - 640\,000 : 100 = \underline{(100 \times 74) - 6400 = 7400 - 6400 = 1000}$$

$$27\,000 + 90\,000 : 30 = \underline{27\,000 + 3000 = 30\,000}$$

$$15\,000 - 25 \times 600 = \underline{15\,000 - (100 \times 150) = 15\,000 - 15\,000 = 0}$$

4



Los op. Controleer met de zakrekenmachine.

$$(54\,800 + 3200) : 1000 = \underline{58\,000 : 1000 = 58} \quad \square$$

$$1000 \times (23,5 - 9,9) = \underline{1000 \times 13,6 = 13\,600} \quad \square$$

$$4 \times (6 : 4) \times 25 = \underline{(4 \times 25) \times 1,5 = 100 \times 1,5 = 150} \quad \square$$

$$900\,000 - (170\,000 - 90\,000) = \underline{900\,000 - 80\,000 = 820\,000} \quad \square$$

5

Lees en los op.

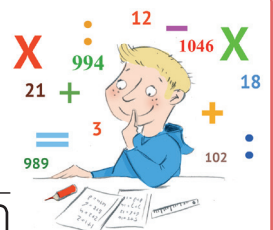
Vier vrienden betalen elk een vierde van de som van twee rekeningen van 994 euro en 1046 euro.

**V** Hoeveel moet elke vriend betalen?

**B**  $\underline{994 + 1046 = 2040 \quad 2040 : 4 = 510}$

**A**  $\underline{\text{Elke vriend moet 510 euro betalen.}}$




OK

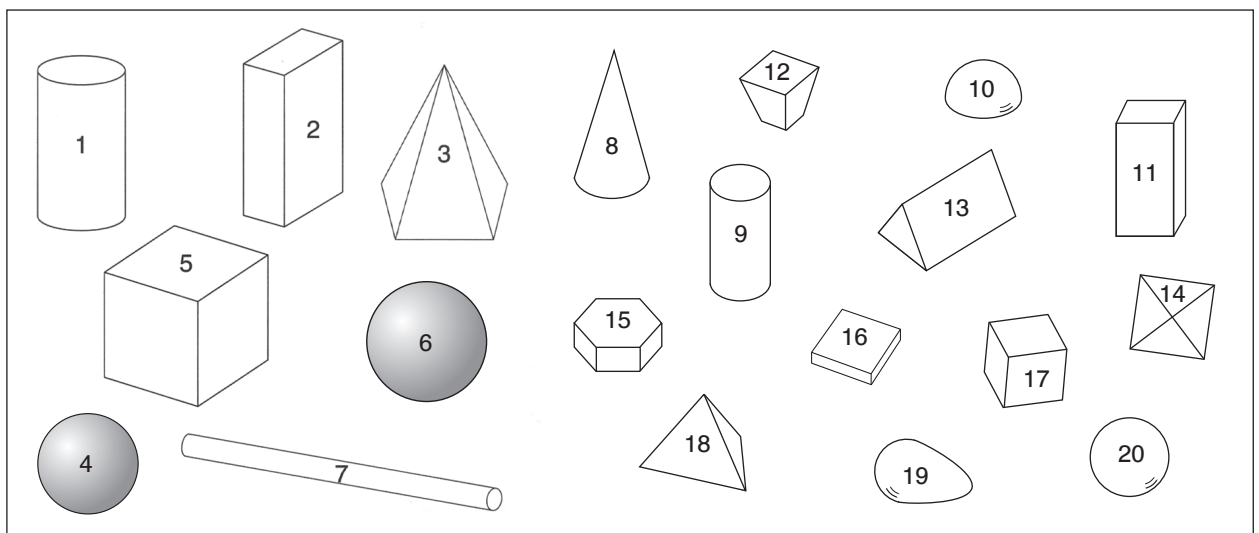






Kijk en bespreek. Vul de nummers van de tekeningen in.

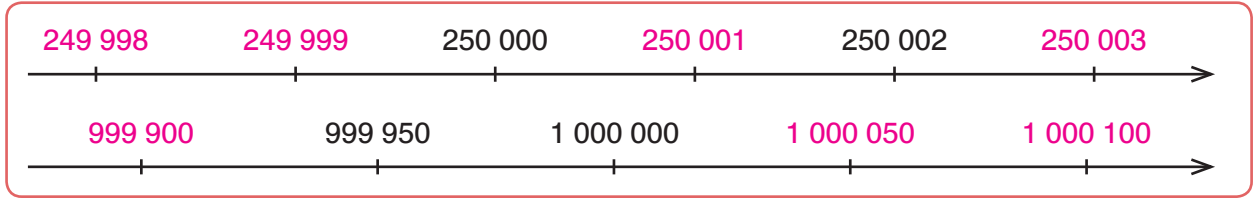
veelvlakken		niet-veelvlakken		veelvlakken en niet-veelvlakken	
balk	kubus	piramide	bol	cilinder	andere
					
					
					
De zes grensvlakken zijn rechthoeken.	De zes grensvlakken zijn vierkanten.	Eén grensvlak is een veelhoek. Alle andere grensvlakken zijn driehoeken.	Hij is volmaakt rond en heeft dus geen vlakke oppervlakken.	Twee grensvlakken zijn even grote cirkels/schijven en er is één gebogen grensvlak.	
op de tekeningen: nummer(s) <u>2, 11 en 16</u>	op de tekeningen: nummer(s) <u>5 en 17</u>	op de tekeningen: nummer(s) <u>3, 14 en 18</u>	op de tekeningen: nummer(s) <u>4, 6 en 20</u>	op de tekeningen: nummer(s) <u>1, 7 en 9</u>	op de tekeningen: nummer(s) <u>8, 10, 12, 13, 15 en 19</u>





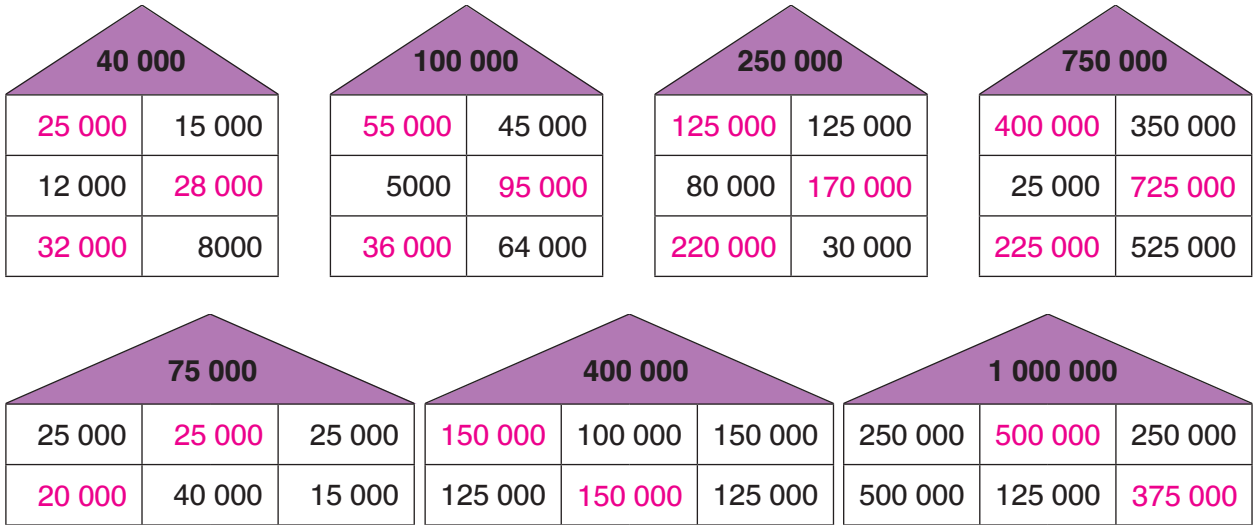
1

Vul aan op de stippen.



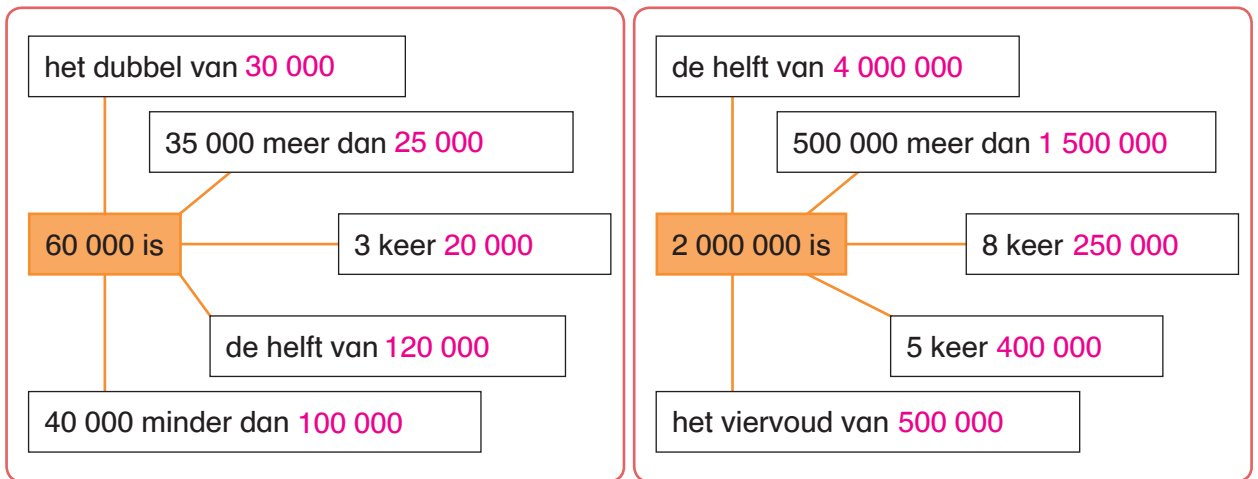
2

Vul de splitsingen aan.



3

Vul de spinnen aan.



4

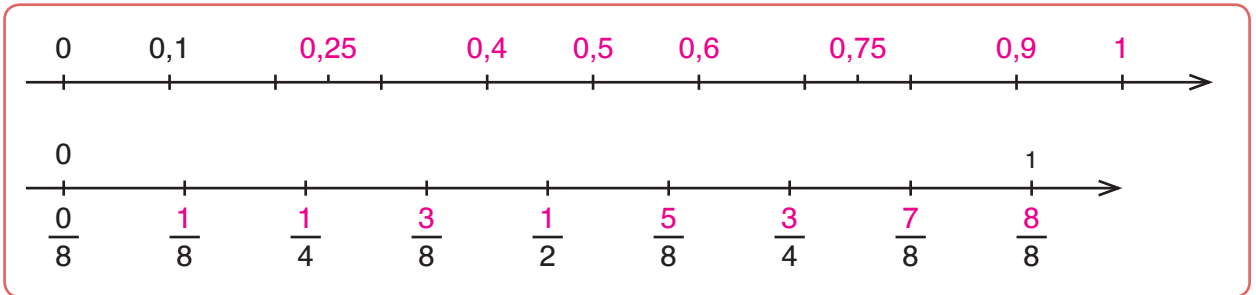
Vul aan.

300 000 is 700 000 minder dan 1 000 000.  
 1 000 000 is het viervoud van 250 000.  
 500 000 is het dubbel van 250 000.  
 1 500 000 is 1 M en 5 HD.  
 2 000 000 is 8 keer 250 000.

De helft van 5 000 000 is 2 500 000.  
 5 HD meer dan 2 M is 2 500 000.  
 3 keer 250 000 is 750 000.  
 Het dubbel van 3 000 000 is 6 000 000.  
 8 000 000 minder dan 10 000 000 is 2 000 000.

5

Vul aan op de stippen.



6

Vul de splitsingen aan.

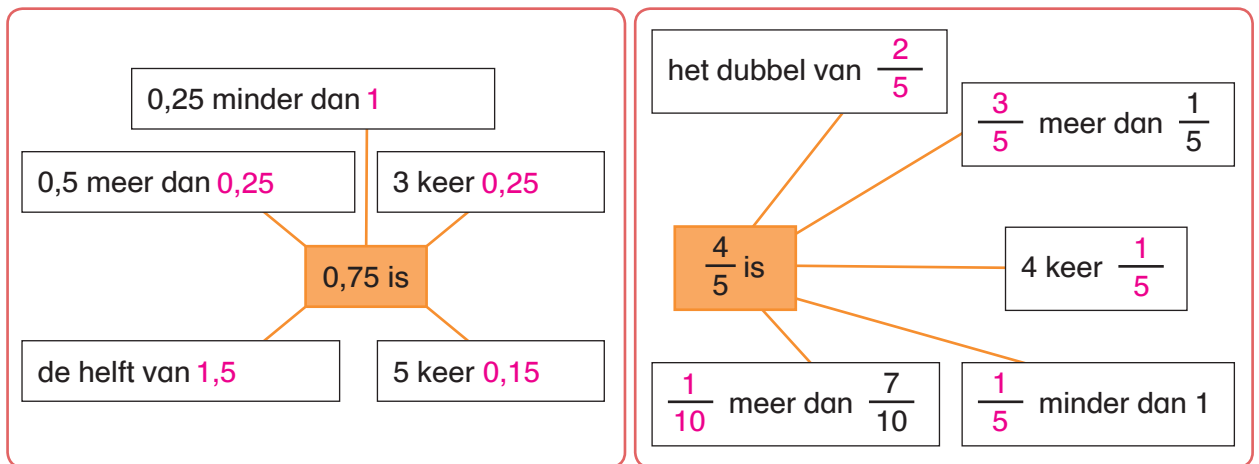
<b>0,2</b>		<b>0,6</b>		<b>0,25</b>		<b>0,75</b>		<b>1</b>	
0,05	0,15	0,25	0,35	0,2	0,05	0,5	0,25	0,25	0,75
0,125	0,075	0,05	0,55	0,125	0,125	0,375	0,375	0,125	0,875

<b>0,25</b>			<b>0,50</b>			<b>0,75</b>		
0,05	0,1	0,1	0,05	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25
0,075	0,1	0,075	0,125	0,125	0,25	0,125	0,5	0,125

7

Vul de spinnen aan.



8

Vul aan.

<p>0,8 is het dubbel van <b>0,4</b>.</p> <p>0,75 is 3 keer <b>0,25</b>.</p> <p>8/10 is 1/5 minder dan <b>1</b>.</p> <p>0,35 is 0,15 meer dan <b>0,2</b>.</p> <p>2/3 is het dubbel van <b>1/3</b>.</p>	<p>De helft van 0,7 is <b>0,35</b>.</p> <p>Het viervoud van 1/4 is <b>4/4 of 1</b>.</p> <p>6 keer 0,15 is <b>0,9</b>.</p> <p>0,25 meer dan 1/4 is <b>0,5 of 1/2</b>.</p> <p>0,35 minder dan 1/2 is <b>0,15</b>.</p>
---	---



**1**

**Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.**

$29 \times 60\,978 =$

Ik schat: \_\_\_\_\_

*bv. < 1 800 000*

			6	0	9	7	8	
						2	9	
x			5	4	8	8	0	2
	1	2	1	9	5	6		
	1	7	6	8	3	6	2	

Mijn schatting is

goed.  niet goed.

$219 \times 14\,807 =$

Ik schat: \_\_\_\_\_

*bv. → ruim 3 000 000*

			1	4	8	0	7	
						2	1	9
x			1	3	3	2	6	3
	1	4	8	0	7			
	2	9	6	1	4			
	3	2	4	2	7	3	3	

Mijn schatting is

goed.  niet goed.

$209 \times 983,67 =$

Ik schat: \_\_\_\_\_

*bv. ongeveer 200 000*

				9	8	3,6	7	
						2	0	9
x			8	8	5	3	0	3
			0	0	0	0	0	
	1	9	6	7	3	4		
	2	0	5	5	8	7,0	3	

Mijn schatting is

goed.  niet goed.

**2**



**Los op. Is je uitkomst mogelijk? Controleer ook met de zakrekenmachine.**

- De factoren zijn 793,5 en 8,64. Het product is .
- Vermenigvuldig 26,394 met 58. Je krijgt .
- Voor een toneelvoorstelling ontvangt men 84 keer 16,75 euro en 249 keer 14,90 euro.  
De totale ontvangsten bedragen .

				7	9	3,5	
						8,6	4
x			3	1	7	4	0
			4	7	6	1	0
	6	3	4	8	0		
	6	8	5	5	8	4	0
			1	6	7	5	
						8	4
x			6	7	0	0	
	1	3	4	0	0		
	1	4	0	7,0	0		

				2	6,3	9	4	
							5	8
x			2	1	1	1	5	2
	1	3	1	9	7	0		
	1	5	3	0,8	5	2		
			1	4,9				
x			1	3	4	1		
			5	9	6			
	2	9	8					
	3	7	1	0,1				

				1	4	0	7,0	
				3	7	1	0,1	
+				5	1	1	7,1	





3

Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.

2 507 314 : 49 = (tot op E)

Ik schat: bv. ruim 50 000

2	5	0	7	3	1	4	49
2	4	5					
<hr/>							51169
		5	7				
		4	9				
-			8	3			
			4	9			
-			3	4	1		
			2	9	4		
-				4	7	4	
				4	4	1	
-					3	3	

De rest is 33 (E)

Mijn schatting is  
 goed.  niet goed.

2 841 700 : 265 = (tot op E)

Ik schat: bv. ruim 10 000

2	8	4	1	7	0	0	265
2	6	5					
<hr/>							10723
		1	9	1			
				0			
-			1	9	1	7	
			1	8	5	5	
-					6	2	0
					5	3	0
-						9	0
						7	9
-						1	0
							5

De rest is 105 (E)

Mijn schatting is  
 goed.  niet goed.

4



Los op. Controleer met de zakrekenmachine.

4793 : 18 = (tot op 1 h)

4	7	9	3	0	0	18
3	6					
<hr/>						266,27
	1	1	9			
	1	0	8			
-		1	1	3		
		1	0	8		
-			5	0		
			3	6		
-			1	4	0	
			1	2	6	
-				1	4	

Het quotiënt is 266,27.  
De rest is 14 h of 0,14.  
Controle: (18 x 266,27) + 0,14 = 4793

54 072 : 9,8 = (tot op E)

5	4	0	7	2	0	98
4	9	0				
<hr/>						5517
		5	0	7		
-		4	9	0		
			1	7	2	
-				9	8	
				7	4	0
-				6	8	6
					5	4

Het quotiënt is 5517.  
De rest is 54 t of 5,4.  
Controle: (9,8 x 5517) + 5,4 = 54 072