



Naam:

Nr.

1 BREUKEN
A BREUKEN VERGELIJKEN. Vul aan met $<$, $>$ of $=$.

a Dit is eenvoudig: de noemers zijn gelijk. Kijk naar de tellers.

$$\frac{3}{8} \dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{4} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{7} \dots \frac{4}{7}$$

$$\frac{8}{9} \dots \frac{9}{9}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{16}{25} \dots \frac{11}{25}$$

b Nu zijn de tellers gelijk. Kijk dus goed naar de noemers. Hoe groter de noemer, hoe kleiner de breuk.

$$\frac{2}{5} \dots \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{12} \dots \frac{1}{10}$$

$$\frac{4}{5} \dots \frac{4}{4}$$

$$\frac{1}{2} \dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{6} \dots \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6} \dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{5} \dots \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{1}{30}$$

c Zorg nu zelf eerst voor gelijke noemers! Kijk naar het voorbeeld.

Voorbeeld: $\frac{6}{12} \dots \frac{3}{4}$

$$\frac{6}{12} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{12} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{12} \dots \frac{3}{4}$$

Weet je het nog?
Een breuk verandert niet van waarde als je teller en noemer vermenigvuldigt met of deelt door hetzelfde getal.



$$\frac{1}{4} \dots \frac{2}{8}$$

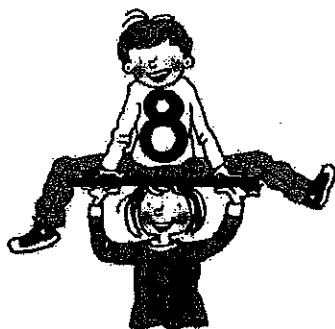
$$\frac{2}{10} \dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} \dots \frac{5}{6}$$

$$\frac{11}{100} \dots \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{3} \dots \frac{1}{6}$$

d Nu alles door elkaar!


$$\frac{1}{4} \dots \frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{7} \dots \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{5} \dots \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{3} \dots \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{12} \dots \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{7} \dots \frac{1}{8}$$

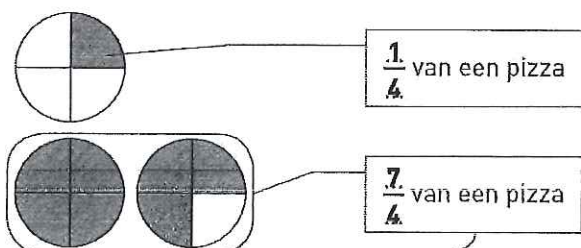


Naam:

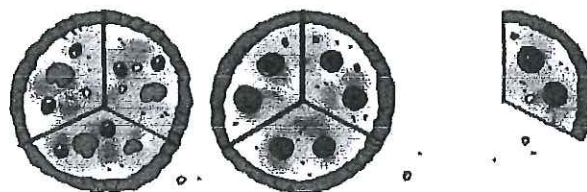
Nr.

B BREUKEN GROTER DAN 1 GEHEEL

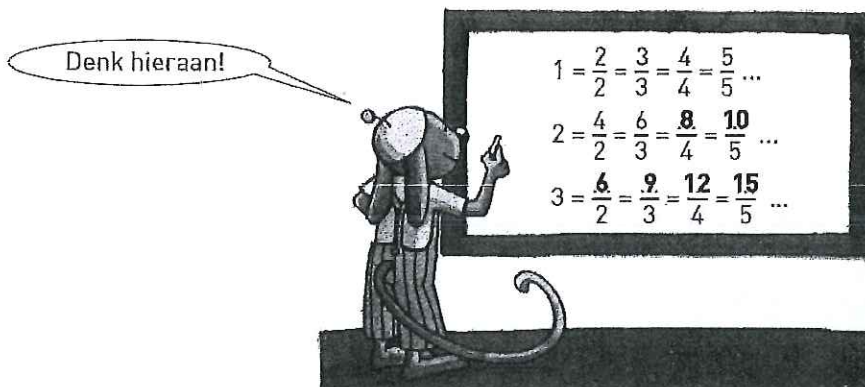
a Kijk goed naar de tekening en vul in.



of1..... hele pizza en $\frac{3}{4}$ van een pizza,
dus, $\frac{7}{4}$ of1..... geheel en $\frac{3}{4}$ van het geheel



.....2..... hele pizza's en $\frac{1}{3}$ van een pizza,
dus, $\frac{7}{3}$ of ...2... gehelen en $\frac{1}{3}$ van het geheel



b Nu zonder tekening

$$\frac{9}{4}$$

of2..... gehelen en $\frac{1}{4}$ van het geheel

of2..... en $\frac{1}{4}$

$$\frac{8}{5}$$

of1..... geheel en $\frac{3}{5}$ van het geheel

of1..... en $\frac{3}{5}$

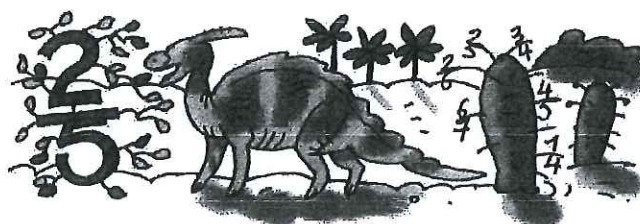
c Kun je het ook omgekeerd?

1 geheel en $\frac{1}{6}$ is in totaal $\frac{7}{6}$

3 gehelen en $\frac{1}{3}$ is in totaal $\frac{10}{3}$

1 geheel en $\frac{3}{5}$ is in totaal $\frac{8}{5}$

2 gehelen en $\frac{1}{2}$ is in totaal $\frac{5}{2}$





Naam:

Nr.

C EEN BREUK NEMEN VAN EEN GETAL / HET GEHEEL BEPALEN
a Hoe groot is het deel?
 $\frac{3}{5}$ van 25?

 Hoeveel moet je verdelen? ...**25**...

 In hoeveel gelijke delen moet je verdelen? Kijk naar de noemer, in ...**5**... gelijke delen.

 Hoe groot is één deel? ...**25**... : ...**5**... = ...**5**...

 Hoeveel delen moet je nemen? Kijk naar de teller, ...**3**... delen.

 Hoeveel is dat samen? ...**3**... x ...**5**... = ...**15**...

 $\frac{3}{8}$ van 40 is ...**15**...

 $\frac{5}{7}$ van 63 is ...**45**...

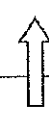
 $\frac{2}{3}$ van 63 is ...**42**...

 $\frac{7}{4}$ van 24 is ...**42**...

 $\frac{9}{8}$ van 72 is ...**81**...

 $\frac{4}{9}$ van 36 is ...**16**...

b Hoe groot is het geheel?

Dit is $\frac{1}{3}$ van het geheel. 	Teken het geheel. 	2 is $\frac{1}{3}$ van ... 6 ...
 Dit is 1 van de ... 3 ... gelijke delen van het geheel.	 Het geheel telt ... 3 ... delen.	

 • 5 is $\frac{1}{4}$ van ...**20**...

 Het geheel telt ...**4**... delen.

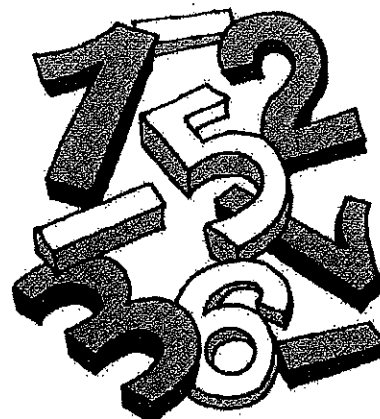
 • 10 is $\frac{1}{3}$ van ...**30**...

 Het geheel telt ...**3**... delen.

 6 is $\frac{1}{2}$ van ...**12**...

 4 is $\frac{1}{6}$ van ...**24**...

 2 is $\frac{1}{5}$ van ...**10**...

 9 is $\frac{1}{4}$ van ...**36**...


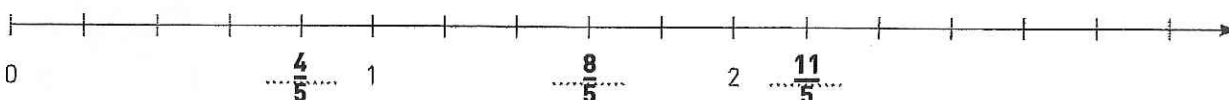
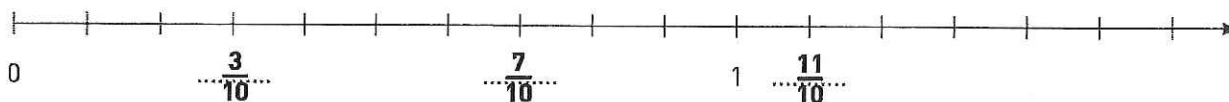


Naam:

Nr.

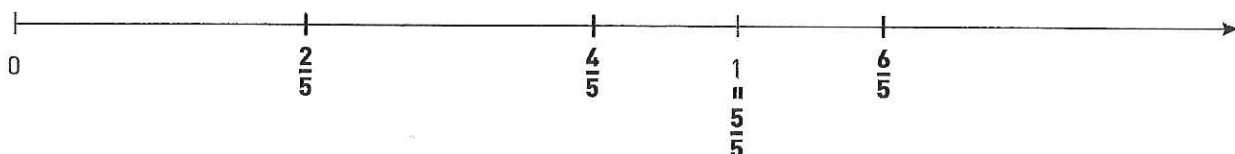
2 BREUKEN (EN KOMMAGETALLEN) OP DE GETALLENAS

a Vul op de stippen de juiste breuk aan. Gebruik je meetlat!



b Zoek zelf in hoeveel gelijke delen je de getallenas moet verdelen en plaats de breuken en de kommagetallen op de getallenas.

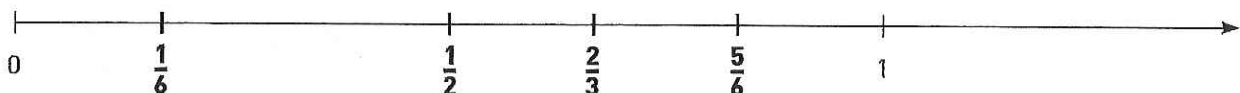
Plaats $\frac{2}{5}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{4}{5}$ op de getallenas.



Plaats $\frac{1}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{3}{10}$ op de getallenas.



Plaats $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{6}$ op de getallenas.



Plaats $\frac{2}{5}$, 0,7, 0,3, $\frac{3}{5}$ op de getallenas.



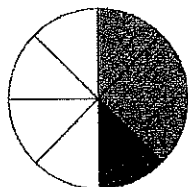


Naam:

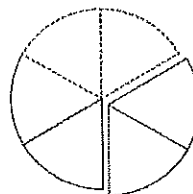
Nr.

3 GELIJKNAMIGE BREUKEN OPTELLEN EN AFTREKKEN

a Reken uit. Vereenvoudig het resultaat als het kan.



$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{3}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{15}{20} - \frac{5}{20} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$$

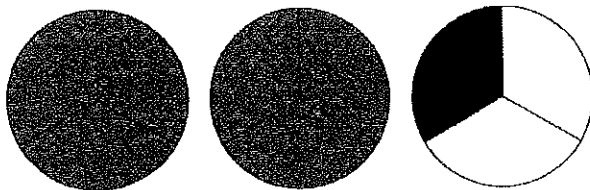
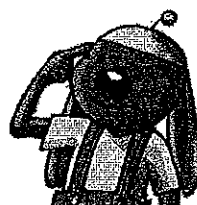
$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

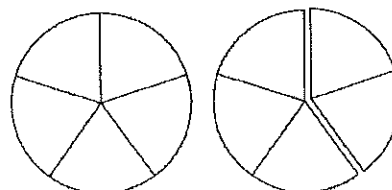
b Schrijf het geheel eerst als een breuk.

Denk hieraan:

$$1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \dots$$



$$2 + \frac{1}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$



$$2 - \frac{2}{5} = \frac{10}{5} - \frac{2}{5} = \frac{8}{5}$$

$$2 + \frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{16}{5} - 3 = \frac{1}{5}$$

$$4 + \frac{3}{10} = \frac{43}{10}$$

$$6 - \frac{3}{4} = \frac{21}{4}$$

$$\frac{7}{3} - 2 = \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{8} + 5 = \frac{47}{8}$$

$$10 - \frac{2}{3} = \frac{28}{3}$$

$$\frac{9}{2} - 2 = \frac{5}{2}$$



Naam:

Nr.

4 VERMENIGVULDIGEN NAAR ANALOGIE VAN DE TAFELS

a Even opwarmen!

$8 \times 7 = 56$

$5 \times 7 = 35$

$9 \times 8 = 72$

$9 \times 9 = 81$

$5 \times 9 = 45$

$3 \times 9 = 27$

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 4 = 28$

$9 \times 7 = 63$

$0 \times 8 = 0$

$4 \times 6 = 24$

$6 \times 8 = 48$

$4 \times 8 = 32$

$8 \times 6 = 48$

$5 \times 5 = 25$

$9 \times 5 = 45$

$7 \times 6 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$9 \times 4 = 36$

$8 \times 8 = 64$

b Dit gaat vlot als je aan de maaltafels denkt!

$$\begin{aligned} 6 \times 7 &= 42 \\ 6 \times 7\,000 &= 42\,000 \\ 60 \times 70 &= 4\,200 \end{aligned}$$

$3 \times 2\,000 = 6\,000$

$7 \times 600 = 4\,200$

$40 \times 60 = 2\,400$

$8 \times 4\,000 = 32\,000$

$300 \times 300 = 90\,000$

$50 \times 50 = 2\,500$

$300 \times 9 = 2\,700$

$30 \times 3\,000 = 90\,000$

$50 \times 600 = 30\,000$

$8\,000 \times 3 = 24\,000$

$90 \times 700 = 63\,000$

$6 \times 8\,000 = 48\,000$

c Nu eerst splitsen! Kijk naar het voorbeeld. Schrijf je tussenstappen op.

$$\begin{aligned} 3 \times 2\,170 &= (3 \times 2\,000) + (3 \times 100) + (3 \times 70) \\ &= 6\,000 + 300 + 210 \\ &= 6\,510 \end{aligned}$$

$4 \times 2\,300 = 9\,200$

$8 \times 4\,100 = 32\,800$

$310 \times 9 = 2\,790$

$830 \times 40 = 33\,200$

$3 \times 3\,060 = 9\,180$

$261 \times 6 = 1\,566$

$5 \times 904 = 4\,520$



Naam:

Nr.

5 DELEN NAAR ANALOGIE VAN DE TAFELS
a Even opwarmen! Los op. Maak in de laatste kolom 5 verschillende delingen.
meerdere oplossingen mogelijk

$81 : 9 = 9$

$36 : 4 = 9$

$72 : 8 = 9$

$24 : 3 = 8$

$63 : 7 = 9$

$48 : 6 = 8$

$36 : 6 = 6$

$24 : 6 = 4$

$64 : 8 = 8$

$54 : 9 = 6$

$24 : 3 = 8$

$24 : 2 = 12$

$72 : 9 = 8$

$45 : 5 = 9$

$12 : 4 = 3$

$24 : 8 = 3$

$42 : 6 = 7$

$49 : 7 = 7$

$36 : 9 = 4$

$24 : 4 = 6$

b Dit gaat vlot als je aan de deeltafels denkt!

$63 : 7 = 9$
$63.000 : 7 = 9.000$
$63.000 : 70 = 900$

$64 : 8 = 8$

$81 : 9 = 9$

$27 : 3 = 9$

$64.000 : 8 = 8.000$

$8.100 : 9 = 900$

$27.000 : 30 = 900$

$64.000 : 80 = 800$

$81.000 : 900 = 90$

$270 : 30 = 9$

$20.000 : 5 = 4.000$

$30.000 : 3 = 10.000$

$42.000 : 60 = 700$

$36.000 : 40 = 900$

$21.000 : 300 = 70$

$5.600 : 8 = 700$

$2.800 : 700 = 4$

$50.000 : 20 = 2.500$

$4.800 : 80 = 60$

c Benieuwd of je dit ook kan! Schrijf je tussenstappen op.

$7.800 : 6 = (6.000 : 6) + (1.800 : 6)$
$= 1.000 + 300$
$= 1.300$



Ik splits het deeltal in twee getallen die ik makkelijk kan delen.

$82.000 : 20 = 4.100$

$8.100 : 3 = 2.700$

$24.800 : 4 = 6.200$

$950 : 50 = 19$

$6.400 : 20 = 320$

$45.000 : 30 = 1.500$



Naam:

Nr.

6 EEN KOMMAGETAL VERMENIGVULDIGEN

a Het kommagetal is kleiner dan 1.

$5 \times 0,4 = 5 \times 4t = 20t = 2$	$3 \times 0,26 = 3 \times 2t + 3 \times 6h$ $= 6t + 18h$ $= 0,60 + 0,18$ $= 0,78$
$6 \times 0,08 = 6 \times 8h = 48h = 0,48$	



$6 \times 0,6 = 3,6$

$5 \times 0,07 = 0,35$

$4 \times 0,8 = 3,2$

$8 \times 0,09 = 0,72$

$3 \times 0,9 = 2,7$

$9 \times 0,04 = 0,36$

$5 \times 0,7 = 3,5$

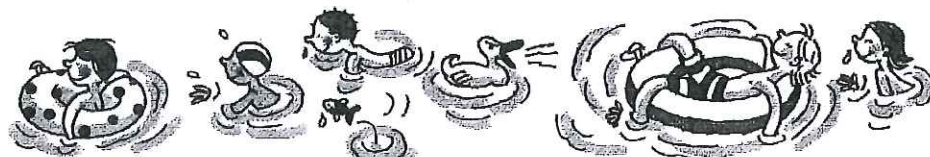
$3 \times 0,06 = 0,18$

Schrijf je tussenstappen op.

$2 \times 0,42 = 0,84$

$8 \times 0,21 = 1,68$

$2 \times 0,76 = 1,52$



b Het kommagetal is groter dan 1.

$5 \times 2,3 = (5 \times 2) + (5 \times 0,3)$ $= 10 + 1,5$ $= 11,5$	$4 \times 7,06 = (4 \times 7) + (4 \times 0,06)$ $= 28 + 0,24$ $= 28,24$
--	--

Schrijf je tussenstappen op.

$6 \times 3,6 = 21,6$

$4 \times 6,8 = 27,2$

$3 \times 2,9 = 8,7$

$7 \times 2,07 = 14,49$

$8 \times 6,09 = 48,72$

$8 \times 1,21 = 9,68$



Naam:

Nr.

7 DELEN MET KOMMAGETALLEN

a Het deeltal is een kommagetal.

Bestudeer eerst de voorbeelden.

$7,2 : 9 = 72t : 9 = 8t = 0,8$	$6,39 : 3 = (6 : 3) + (0,39 : 3)$ $= 2 + 0,13$ $= 2,13$
$0,36 : 6 = 36h : 6 = 6h = 0,06$	

$2,4 : 6 = 0,4$

$1,8 : 10 = 0,18$

$0,54 : 9 = 0,06$

$0,28 : 4 = 0,07$

$0,81 : 9 = 0,09$

$3,5 : 5 = 0,7$

$6,4 : 8 = 0,8$

$4,2 : 6 = 0,7$

$8,84 : 2 = 4,42$

$0,99 : 3 = 0,33$

$6,66 : 3 = 2,22$

$8,16 : 4 = 2,04$

b Het quotiënt is een kommagetal.

Bestudeer de voorbeelden.

$4 : 10 = 4t = 0,4$	$1 : 2 = 10t : 2 = 5t = 0,5$	$10 : 4 = (8 : 4) + (2 : 4)$ $= 2 + 0,5$ $= 2,5$
$8 : 100 = 8h = 0,08$	$1 : 4 = 100h : 4 = 25h = 0,25$	

$8 : 10 = 0,8$

$3 : 6 = 0,5$

$9 : 2 = 4,5$

$4 : 100 = 0,04$

$4 : 5 = 0,8$

$16 : 10 = 1,6$

$17 : 2 = 8,5$

$6 : 5 = 1,2$



Naam:

Nr.

8 CIJFEREND DELEN EN VERMENIGVULDIGEN MET KOMMAGETALLEN

a Cijferen maar!

$64,96 : 7 = q \dots 9,28 \dots r \dots 0$
 (nauwkeurig quotiënt)

$\approx 63 : 7 = 9$

	6	4	9	6		7	
	6	3				9,28	
		1	9				
		1	4				
			5	6			
			5	6			
				0			

$93 : 6 = q \dots 15,5 \dots r \dots 0$
 (tot op 0,1 nauwkeurig)

$\approx 90 : 6 = 15$

	9	3	0		6		
	6				15,5		
	3	3					
	3	0					
		3	0				
		3	0				
			0				

$83,42 : 9 = q \dots 9,26 \dots r \dots 0,08$
 (tot op 0,01 nauwkeurig)

$\approx 81 : 9 = 9$

	8	3	4	2		9	
	8	1				9,26	
		2	4				
		1	8				
			6	2			
			5	4			
			0	0	8		

$92,4 \times 6 = 554,4$

$\approx 100 \times 6 = 600$

			9	2	4		
					6		
	x		5	5	4	4	2 1

$2,74 \times 28 = 76,72$

$\approx 3 \times 30 = 90$

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

$8,639 \times 32 = 276,448$

$\approx 10 \times 32 = 320$

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

b Vind de fout.

$63,4 \times 7 = 441,8$

$\approx 60 \times 7 = 420$

			6	3	4		
					7		
	x		4	4	3	8	2 2

$4,36 \times 14 = 61,04$

$\approx 4 \times 15 = 60$

			4	3	6		
				1	4		
	x		1	1			
		1	7	4	4	2 2	
		4	3	6	0		
	+		6	1	0	4	

$65,14 : 8 = q \dots 8,14 \dots r \dots 0,02$
 (tot op 0,01 nauwkeurig)

$\approx 64 : 8 = 8$

	6	5	1	4		8	
	6	4				8,14	
		1	1				
			8				
			3	4			
			3	2			
			0	0	2		



Naam:

Nr.

9 HET GEMIDDELDE



Ik heb deze week gemiddeld
9 uur per nacht geslapen.
En jij?

Bereken de gemiddelde temperatuur per week.

	Week 1	Week 2
Maandag	2 °C	3 °C
Dinsdag	6 °C	8 °C
Woensdag	9 °C	7 °C
Donderdag	5 °C	10 °C
Vrijdag	6 °C	8 °C
Zaterdag	8 °C	9 °C
Zondag	6 °C	11 °C

Weet je nog hoe je het gemiddelde berekent?

- Eerst tel je alle resultaten samen.

De som van de temperaturen in week 1 is

42 °C

- Die som deel je door het aantal resultaten.

Er zijn **7** metingen.

42 : **7** = **6**

De gemiddelde temperatuur

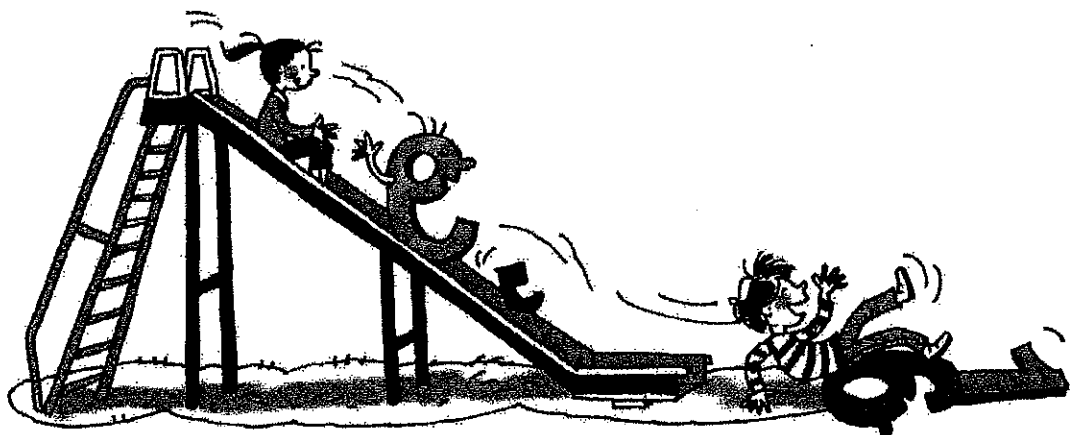
in week 1 is dus **6** °C.

Bereken nu zelf de gemiddelde temperatuur in week 2:

3 + 8 + 7 + 10 + 8 + 9 + 11 = 56

56 : 7 = 8

De gemiddelde temperatuur in week 2 is **8** °C.





Naam:

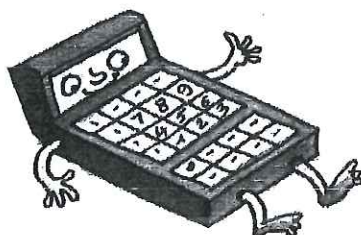
Nr.

10 REKENEN MET EEN ZAKREKENMACHINE

ZRM

a Verbind de bewerking met de juiste uitkomst.

Denk eerst na en controleer dan met de zakrekenmachine.



60 612 : 6	☐	☐	4 047
56 845 - 1 999	☐	☐	20,79
83 833 + 12 122	☐	☐	54 846
213 x 19	☐	☐	10 102
2,1 x 9,9	☐	☐	95 955

b Plaats de komma's op de juiste plaats.

In sommige uitkomsten ontbreekt een komma. Denk eerst goed na en noteer de nodige komma's. Controleer met je rekenmachientje.

$$1,57 \times 8,03 = 12,6071$$

$$23\,789 - 15\,700,5 = 8\,088,5$$

$$33\,333 : 6 = 5\,555,5$$

$$74\,822,14 + 3\,655,96 = 78\,478,1$$

$$316 \times 15,5 = 4\,898$$

$$24\,765 - 12\,056 = 12\,709$$

$$6,7 \times 12,8 = 85,76$$

$$15\,623 : 5 = 3\,124,6$$

$$350,7 \times 2,01 = 704,907$$

$$26\,100 : 30 = 870$$

$$31\,005,4 - 30\,200,05 = 805,35$$





Naam:

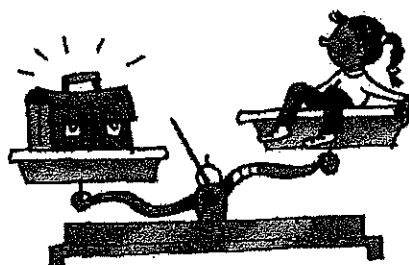
Nr.

11 INHOUDSMATEN EN GEWICHTEN: DE JUISTE MAAT KIEZEN

Een	hoeveelheid inhoud van
1 ml	
1 cl	
1 dl	
1 l	
10 l	

meerdere oplossingen mogelijk

Een	hoeveelheid gewicht van
1 g	
1 kg	
1 ton	

meerdere oplossingen mogelijk

a Omkring wat het best past.

Een volle fles vruchtensap bevat precies

10 cl

10 dl

10 l

Een brikje chocolademelk bevat precies

2,5 l

250 ml

25 l

Een blikje spuitwater bevat precies

33 cl

3,3 l

33 l

Een fles afwasmiddel bevat

7 l

7 ml

70 cl

Mijn auto weegt ongeveer

100 kg

1 ton

10 ton

Mijn hond weegt

40 kg

400 g

400 kg

De lege vrachtwagen weegt ongeveer

30 ton

3 ton

300 kg

b Kan dit waar zijn? Kleur het juiste vakje.


Mijn boekentas weegt 75 kg.

ja

In een babyflesje kan 200 cl melk.

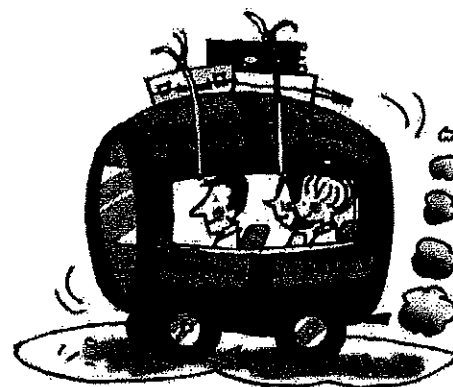
ja

Als ik het toilet doorspoel, gebruik ik 10 l water.

neen

Als we op vakantie gaan weegt onze auto wel 5 ton!

ja





Naam:

Nr.

12 HERLEIDINGEN UITVOEREN MET GEWICHTEN EN INHOUDSMATEN



Dit zal ik goed onthouden!

a Gewichten

1 ton = 1.000 kg	1 kg = 1.000 g
1 kg = 0,001 ton	1 g = 0,001 kg

Schrijf het anders.

$$3\,700\text{ kg} = \dots\dots\dots \mathbf{3} \dots\dots \text{ton} \dots\dots \mathbf{700} \dots\dots \text{kg} = \dots\dots \mathbf{3,7} \dots\dots \text{ton}$$

$$8,300\text{ kg} = \dots\dots \mathbf{8} \dots\dots \text{kg} \dots\dots \mathbf{300} \dots\dots \text{g} = \dots\dots \mathbf{8.300} \dots\dots \text{g}$$

$$6\text{ ton } 750\text{ kg} = \dots\dots \mathbf{6,750} \dots\dots \text{ton}$$

$$230\text{ kg} = \dots\dots \mathbf{0,230} \dots\dots \text{ton}$$

$$2\,575\text{ g} = \dots\dots \mathbf{2} \dots\dots \text{kg} \dots\dots \mathbf{575} \dots\dots \text{g} = \dots\dots \mathbf{2,575} \dots\dots \text{kg}$$

b Inhouden

1 l = 10 dl = 100 cl = 1.000 ml
1 dl = 0,1 l
1 cl = 0,01 l
1 ml = 0,001 l



Schrijf het anders.

$$340\text{ cl} = \dots\dots \mathbf{3} \dots\dots \text{l} \dots\dots \mathbf{4} \dots\dots \text{dl} \dots\dots \mathbf{0} \dots\dots \text{cl} = \dots\dots \mathbf{3,4} \dots\dots \text{l}$$

$$2,75\text{ l} = \dots\dots \mathbf{2} \dots\dots \text{l} \dots\dots \mathbf{7} \dots\dots \text{dl} \dots\dots \mathbf{5} \dots\dots \text{cl}$$

$$3\,785\text{ ml} = \dots\dots \mathbf{3} \dots\dots \text{l} \dots\dots \mathbf{7} \dots\dots \text{dl} \dots\dots \mathbf{8} \dots\dots \text{cl} \dots\dots \mathbf{5} \dots\dots \text{ml}$$

$$0,25\text{ dl} = \dots\dots \mathbf{0} \dots\dots \text{dl} \dots\dots \mathbf{2} \dots\dots \text{cl} \dots\dots \mathbf{5} \dots\dots \text{ml}$$

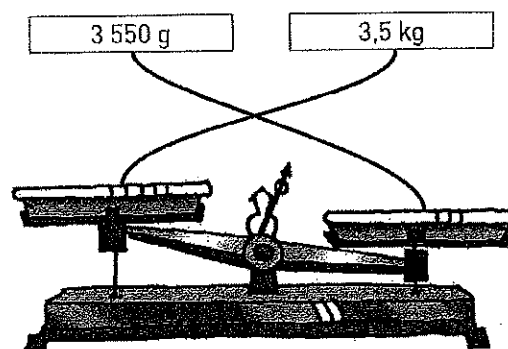
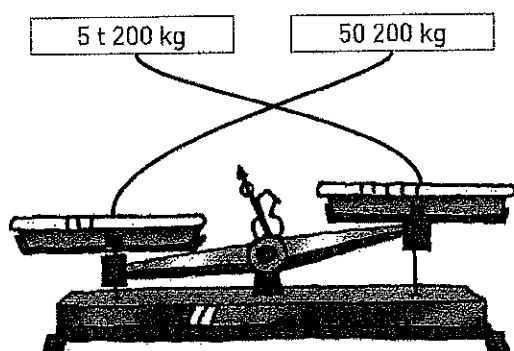


Naam:

Nr.

13 GEWICHTEN EN INHOUDSMATEN VERGELIJKEN EN RANGSCHIKKEN

a Plaats de gewichten juist op de balans.



b Rangschik van licht naar zwaar.

3 kg 800 g	380,8 kg	0,8 ton	8,3 ton	830 kg				
3 kg 800 g	<	380,8 kg	<	0,8 ton	<	830 kg	<	8,3 ton

6,5 ton	650 kg	65 000 g	65 000 kg	6 t 50 kg				
65 000 g	<	650 kg	<	6 t 50 kg	<	6,5 ton	<	65 000 kg



c Rangschik van minder naar meer.

6 500 ml	6 l	0,6 l	650 dl	65 cl				
0,6 l	<	65 cl	<	6 l	<	6 500 ml	<	650 dl

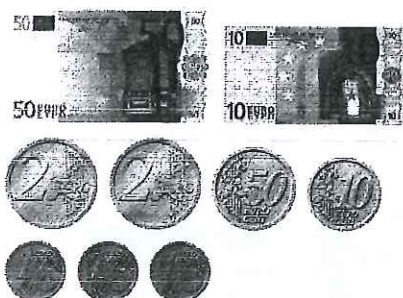
250 ml	2,5 l	20 dl	25 l	2,5 cl				
2,5 cl	<	250 ml	<	20 dl	<	2,5 l	<	25 l

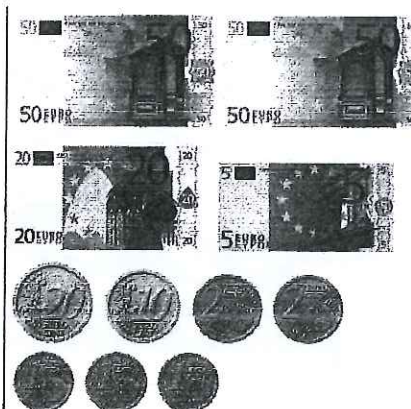


Naam:

Nr.

14 BETALEN EN TERUGGEVEN

a Welk bedrag ligt op tafel?

 €**64,63**.....

 €**43,97**.....

 €**125,37**.....

b Betaal gepast met zo weinig mogelijk muntstukken en biljetten.

Kruis de munten en briefjes aan die je nodig hebt. Er mag meer dan één kruisje in een hokje.

	1 cent	2 cent	5 cent	10 cent	20 cent	50 cent	1 euro	2 euro	5 euro	10 euro	20 euro	50 euro
€ 6,07		X	X				X		X			
€ 23,95			X		XX	X	X	X			X	
€ 65,17		X	X	X					X	X		X
€ 30,56	X		X			X				X	X	
€ 4,99		XX	X		XX	X		XX				

c Welk bedrag krijg ik terug?

Dit bedrag moet ik betalen:	Dit geef ik:	Dit bedrag krijg ik terug:
€ 8,79	€ 10	 € 1,21
€ 15,25	€ 20	 € 4,75
€ 42,85	€ 50	 € 7,15
€ 8,99	€ 10	 € 1,01
€ 0,95	€ 5	 € 4,05

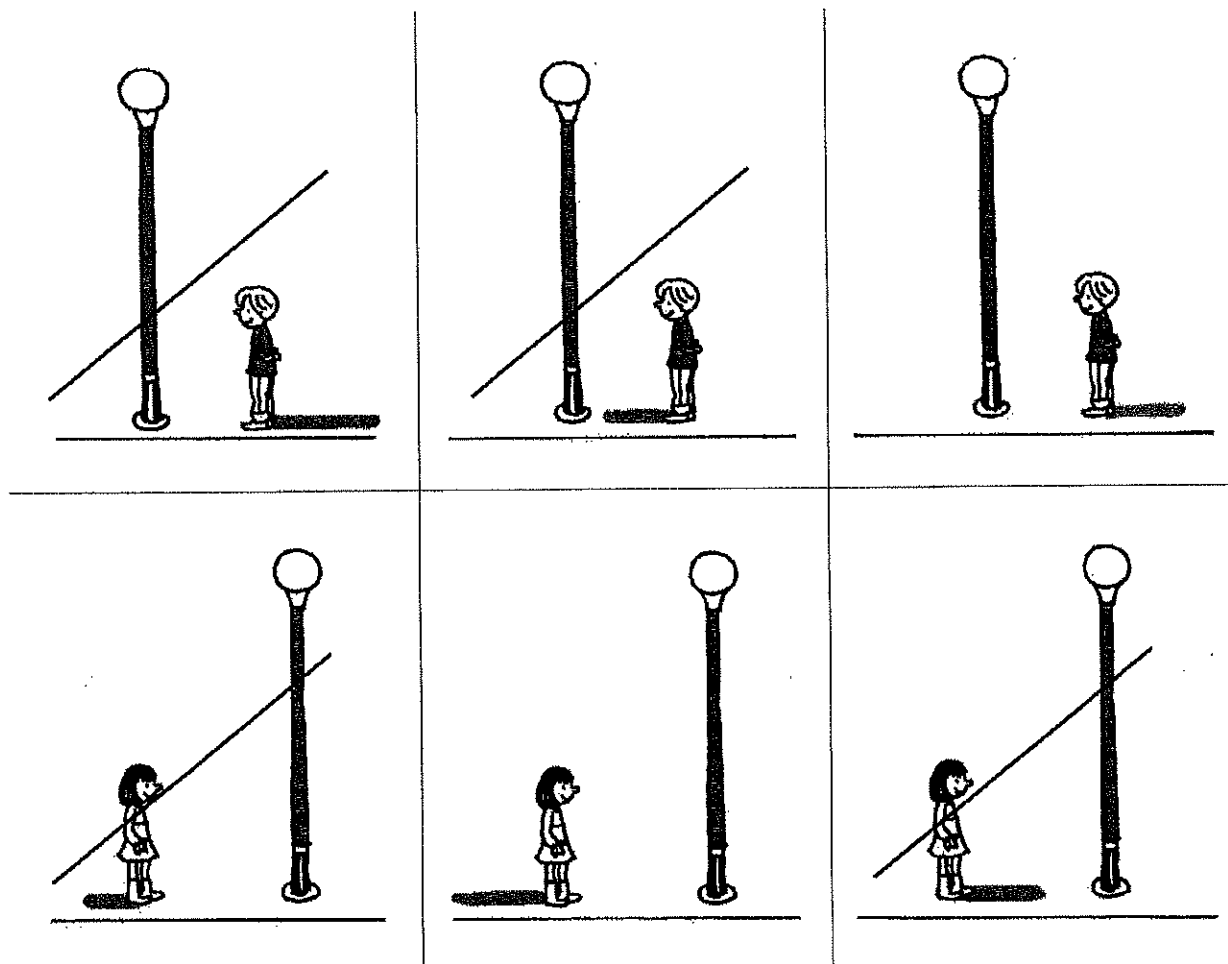


Naam:

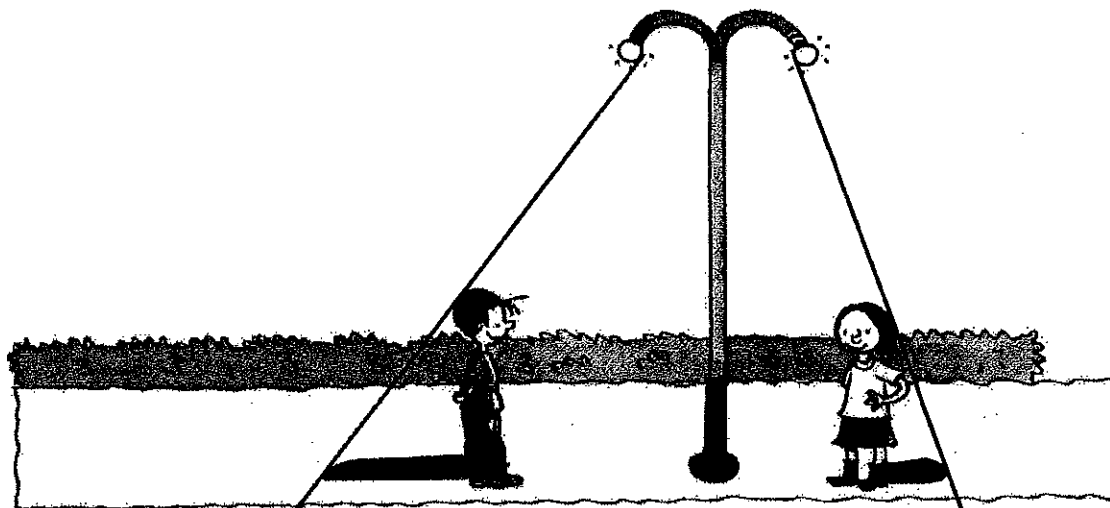
Nr.

15 SCHADUWEN

a Welke schaduwen zijn fout? Trek er een streep door.



b Teken de schaduw van Sanne en Seppe.



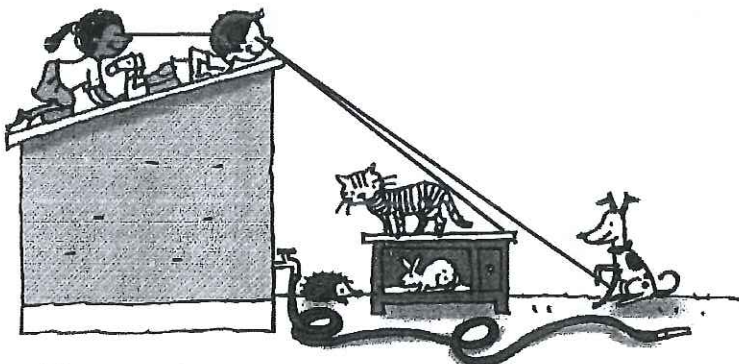


Naam:

Nr.

16 KIJKLIJNEN

Wie ziet wie zoals ze nu kijken? Lees de vragen aandachtig. Teken eerst de kijklijnen. Antwoord dan met 'ja' of 'nee'.



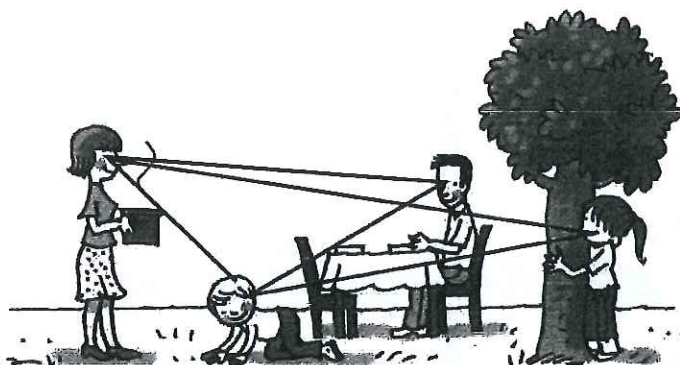
Ellen Bo

Ziet Ellen Bo?	ja.....
Ziet Bo Ellen?	nee.....
Ziet Bo de hond?	ja.....
Ziet Bo de kat?	nee.....
Ziet Bo de egel?	nee.....
Ziet Bo het konijn?	nee.....



Thomas Nina papa mama

Ziet papa mama?	nee.....
Ziet papa Nina?	ja, gedeeltelijk
Ziet papa Thomas ?	ja, gedeeltelijk
Ziet Thomas mama?	De handdoek hangt in de weg.
Ziet Nina Thomas?	De handdoek hangt in de weg.



mama Lennert papa Nore

Ziet mama Lennert?	ja.....
Ziet mama papa?	ja.....
Ziet mama Nore?	ja.....
Ziet Nore Lennert?	ja.....
Ziet Nore mama?	ja.....
Ziet papa Nore?	nee.....
Ziet papa Lennert?	ja.....

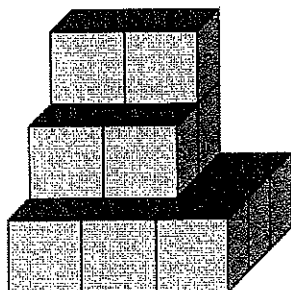


Naam:

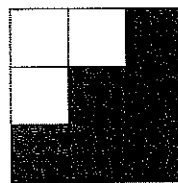
Nr.

17 BLOKKENBOUWSELS: GRONDPLAN EN AANZICHTEN

Teken de gevraagde aanzichten en vul het grondplan in. 



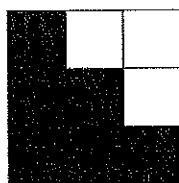
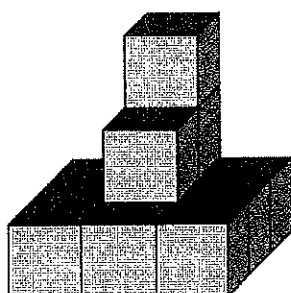
vooraanzicht



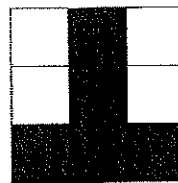
rechterzijaanzicht

3	3	1
2	2	1
1	1	1

grondplan



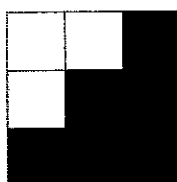
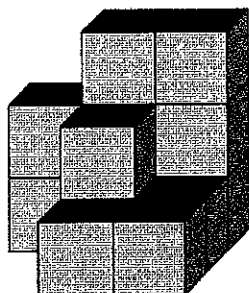
linkerzijaanzicht



vooraanzicht

1	3	1
1	2	1
1	1	1

grondplan



rechterzijaanzicht



linkerzijaanzicht

2	3	3
0	2	1
0	1	1

grondplan

