

**TOETS EN
FOUTENANALYSE**

handleiding pagina's 380 tot 386

**NUTTIGE
INFORMATIE****1 Handleiding****1.1 Kopieerbladen**

pagina 225: getalbegrip tot 1 000 000

1.2 Huistaken

huistaak 7: bladzijde 192

huistaak 12: bladzijde 353

2 Werkboek

5A: bladzijden 52, 53, 56, 57, 64, 65 en 73

5B: bladzijden 1, 2, 10 en 11

3 Posters

poster 3: Breukenladder

poster 4: Soorten breuken

4 Scheurblokken

bladzijden 33, 35, 41, 42, 48, 53 en 59

5 Cd-rom

7.1 - 8.1 - 9.1 - 10.1 - 11.1

6 Kompasje 5

pagina 7: We gebruiken getallen ...

pagina 8: Soorten getallen

pagina's 9 en 10: Natuurlijke getallen tot 10 000 000
(voorlopig beperkt tot 1 000 000)

pagina 10: Patronen

pagina 11: Tellen, terugtellen en doortellen

pagina's 15 en 16: Breuken

pagina's 18 en 19: Kommagetallen

pagina 20: Procent/percent

pagina 21: Afronden van getallen

pagina 22: Getallen vergelijken en ordenen

pagina's 23 en 24: We structureren getallen.

7 Extra informatie

taak 1: Getallendictee

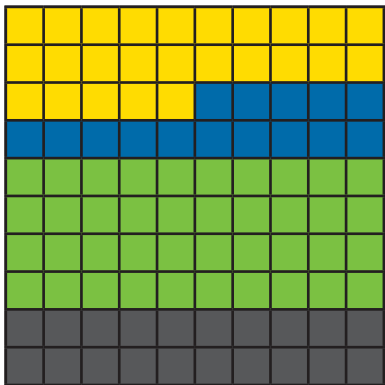
1) 736 084

2) 2109,607 (Zeg: 2109 gehelen 607 duizendste.)

3) 199 911

4) 13 084,32 (Zeg: 13 084 gehelen 32 honderdste.)

Getallenkennis					naam _____				
5	Vul de rijtjes aan.								
		715 000	730 000	745 000	760 000	775 000	790 000	805 000	
		12,7	11,6	10,5	9,4	8,3	7,2	6,1	
		0	1/10	1/5	3/10	2/5	$(\frac{5}{10})=1/2$	3/5	
		13,14	14,15	15,16	16,17	17,18	18,19	19,20	
6	Rond af								
		- naar het dichtstbij tiende.		15,257	→	15,3			
		- naar het dichtstbij tienduizendtal.		217 039	→	220 000			
		- naar het dichtstbij natuurlijk getal.		4,399	→	4			
		- naar het dichtstbij duizendtal.		825 496	→	825 000			
7	Vul de getalpatronen aan.								
		0	300	700	1200	1800	2500	3300	4200
		860	759,9	659,8	559,7	459,6	359,5	259,4	159,3
		1 000 000	875 000	750 000	625 000	500 000	375 000	250 000	125 000
8	Vul in. Kies uit: echte breuken, stambreuken, gelijknamige breuken en gelijkwaardige breuken.								
		$\frac{3}{5}$ en $\frac{4}{5}$ → <u>gelijknamige breuken / echte breuken</u>							
		$\frac{1}{7}$ en $\frac{1}{9}$ → <u>stambreuken / echte breuken</u>							
		$\frac{8}{9}$ en $\frac{7}{8}$ → <u>echte breuken</u>							
		$\frac{3}{6}$ en $\frac{1}{2}$ → <u>gelijkwaardige breuken / echte breuken</u>							

Getallenkennis		naam _____						
9	<p>Kleur en vul aan.</p> 	<p>geel: $\frac{1}{4} = 25\%$</p> <p>blauw: $15\% = \frac{15}{100} (= \frac{3}{20})$</p> <p>groen: $\frac{2}{5} = 40\%$</p> <p>rest zwart: $\frac{1}{5} = 20\%$</p>						
10	Vul in.	$\frac{15}{20} = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} = 75\% = 0,75$ $\frac{3}{5} = \frac{60}{100} = 60\% = 0,6$ $25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 0,25$						
11	Vergelijk. Gebruik > of < of =.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>$0,7 > 7\%$</td> <td>$73\% = 0,73$</td> <td>$0,75 = \frac{3}{4}$</td> </tr> <tr> <td>$6,3 > 63\%$</td> <td>$0,34 = 34\%$</td> <td>$50\% = \frac{1}{2}$</td> </tr> </table>	$0,7 > 7\%$	$73\% = 0,73$	$0,75 = \frac{3}{4}$	$6,3 > 63\%$	$0,34 = 34\%$	$50\% = \frac{1}{2}$
$0,7 > 7\%$	$73\% = 0,73$	$0,75 = \frac{3}{4}$						
$6,3 > 63\%$	$0,34 = 34\%$	$50\% = \frac{1}{2}$						
12	Orden van meer naar minder. Gebruik > of <.	<p style="text-align: center;">2,5 25% $\frac{55}{100}$ 0,52 5,2</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> $5,2 > 2,5 > \frac{55}{100} > 0,52 > 25\%$ </div> <p>Orden van minder naar meer. Gebruik > of <.</p> <p style="text-align: center;">$\frac{4}{5}$ 75% 0,73 $\frac{57}{100}$ 0,37</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> $0,37 < \frac{57}{100} < 0,73 < 75\% < \frac{4}{5}$ </div>						

	Getallenkennis	naam _____																												
13	<p>Vul de splitsingen aan.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 45%;"> <tr><td colspan="3" style="background-color: #d3d3d3;">750 000</td></tr> <tr><td>250 000</td><td style="color: green;">500 000</td><td></td></tr> <tr><td style="color: green;">375 000</td><td>375 000</td><td></td></tr> <tr><td>200 000</td><td>200 000</td><td style="color: green;">350 000</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 45%;"> <tr><td colspan="4" style="background-color: #d3d3d3;">1 000 000</td></tr> <tr><td>125 000</td><td style="color: green;">500 000</td><td>375 000</td><td></td></tr> <tr><td>400 000</td><td style="color: green;">200 000</td><td>400 000</td><td></td></tr> <tr><td>200 000</td><td style="color: green;">250 000</td><td>500 000</td><td>50 000</td></tr> </table> </div>		750 000			250 000	500 000		375 000	375 000		200 000	200 000	350 000	1 000 000				125 000	500 000	375 000		400 000	200 000	400 000		200 000	250 000	500 000	50 000
750 000																														
250 000	500 000																													
375 000	375 000																													
200 000	200 000	350 000																												
1 000 000																														
125 000	500 000	375 000																												
400 000	200 000	400 000																												
200 000	250 000	500 000	50 000																											
14	<p>Vul de spinnen aan.</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td>125 000 meer dan 125 000</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">de helft van 500 000</td> <td style="width: 20%; text-align: center; background-color: #f4a460; color: white;">250 000 is</td> <td style="width: 20%;">het dubbel van 125 000</td> </tr> <tr> <td>1/4 van 1 000 000</td> <td></td> <td>5 keer 50 000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10 keer 25 000</td> </tr> </table> </div> <hr style="border: 0.5px solid blue;"/> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td>875 000 meer dan 125 000</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">10 keer 100 000</td> <td style="width: 20%; text-align: center; background-color: #f4a460; color: white;">1 000 000 is</td> <td style="width: 20%;">4 keer 250 000</td> </tr> <tr> <td>het dubbel van 500 000</td> <td></td> <td>5 keer 200 000</td> </tr> </table> </div>		125 000 meer dan 125 000	de helft van 500 000	250 000 is	het dubbel van 125 000	1/4 van 1 000 000		5 keer 50 000			10 keer 25 000	875 000 meer dan 125 000	10 keer 100 000	1 000 000 is	4 keer 250 000	het dubbel van 500 000		5 keer 200 000											
125 000 meer dan 125 000																														
de helft van 500 000	250 000 is	het dubbel van 125 000																												
1/4 van 1 000 000		5 keer 50 000																												
		10 keer 25 000																												
875 000 meer dan 125 000																														
10 keer 100 000	1 000 000 is	4 keer 250 000																												
het dubbel van 500 000		5 keer 200 000																												
15	<p>Lees en vul aan.</p> <p>Het zesde deel van 120 000 is 20 000.</p> <p>0,75 is 0,5 meer dan 0,25.</p> <p>$\frac{1}{6}$ is de helft van $\frac{2}{6}$ of van $\frac{1}{3}$.</p> <p>50% is evenveel als 0,5.</p> <p>Het achtvoud van $\frac{1}{8}$ is 8 / 8 of 1.</p> <p>0,75 vermeerderen met 0,3 is 1,05.</p>																													