

### TOETS EN FOUTENANALYSE

handleiding pagina's 394 tot 399

### NUTTIGE INFORMATIE

#### 1 Handleiding

##### 1.1 Kopieerbladen

nihil

##### 1.2 Huistaken

huistaak 9: bladzijde 268

#### 2 Werkboek

5A: bladzijden 59, 67 en 68

5B: bladzijden 4, 5, 13 en 14

#### 3 Posters

nihil

#### 4 Scheurblokken

bladzijden 38, 44, 45, 55, 56, 61 en 62

#### 5 Cd-rom

8.3 - 9.3 - 11.3

#### 6 Kompasje 5

pagina's 36 en 37: Optellen / Aftrekken / Vermenigvuldigen / Delen

pagina's 38 en 39: Ik controleer bewerkingen.

pagina 39: De negenproef (enkel OVSG)

**Bewerkingen=Cijferen** naam \_\_\_\_\_

1 Schik de optellingen in het rooster en los op.

$278\,409 + 64\,523 = 342\,932$   
 $47\,615 + 608\,217 = 655\,832$   
 $519,48 + 74,295 = 593,775$   
 $637,8 + 29,045 + 98,74 = 765,585$   
 $5762 + 208\,465 + 93\,069 = 307\,296$   
 $48,265 + 328 + 108,47 + 78,9 = 563,635$

		1	1																1		1									
		2	7	8	4	0	9												5	1	9,	4	8							
	+		6	4	5	2	3				+	6	0	8	2	1	7			+	7	4,	2	9	5					
		<u>3</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>2</u>					<u>6</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>2</u>				<u>5</u>	<u>9</u>	<u>3,</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>5</u>				
		1	2	1								1	1	1	1	1					1	3	1	1						
		6	3	7,	8								5	7	6	2					4	8,	2	6	5					
				2	9,	0	4	5				2	0	8	4	6	5				3	2	8							
		+		9	8,	7	4					+	9	3	0	6	9				1	0	8,	4	7					
		<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5,</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>5</u>					<u>3</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>6</u>				<u>7</u>	<u>8,</u>	<u>9</u>							
																						5	6	3,	6	3	5			

2 Schik de aftrekkingen in het rooster en los op.

$1\,000\,000 - 372\,805 = 627\,195$   
 $612,075 - 275,95 = 336,125$   
 $345 - 195,28 = 149,72$   
 $500 - 216,49 = 283,51$

$374,208 + 96,45 = 470,658$

↳ Controleer met de omgekeerde bewerking.

$470,658 - 96,45 = 374,208$

		0	9	9	9	9	9	10				5	10	11	10					2	13	14	9	10						
		1	0	0	0	0	0	0				6	1	2,	0	7	5				3	4	5,	0	0					
	-		3	7	2	8	0	5				-	2	7	5,	9	5				-	1	9	5,	2	8				
		<u>6</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>5</u>					<u>3</u>	<u>3</u>	<u>6,</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>5</u>				<u>1</u>	<u>4</u>	<u>9,</u>	<u>7</u>	<u>2</u>					
						4	9	9	9	10										3	16	10								
						5	0	0,	0	0											4	7	0,	6	5	8				
						-	2	1	6,	4	9										-	9	6,	4	5					
						<u>2</u>	<u>8</u>	<u>3,</u>	<u>5</u>	<u>1</u>											<u>3</u>	<u>7</u>	<u>4,</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>8</u>				





**Bewerkingen - Cijferen**

naam \_\_\_\_\_

	4	9	3	6,2	0	9														
-	4	5					5	4	8,4	6										
	4	3																		
-	3	6																		
		7	6																	
-		7	2																	
			4	2																
-			3	6																
				6	0															
-				5	4															
					6															

5

Lees en los op.

• Het product van 37 en 56,09 is 2075,33. Is je uitkomst mogelijk? \_\_\_\_\_

• Zoek de som van 98 305 en 4902,5 en 145 098. Je vindt 248 305,5.  
Controleer door in de andere richting op te tellen.

• De aftrekker is 907,456 en het aftrektal is 1006,25.

Ik schat het verschil: (bv.) + 100.

Mijn schatting is

Ik bereken het verschil: 98,794.

goed.  niet goed.

• Deel 8507 door 21 tot op 0,01.

Noteer vooraf het aantal cijfers voor de komma in het quotiënt. → 3

Het quotiënt is 405,09. De rest is 0,11.

			5	6,0	9			1	1	1	1	1			0	9	9	15	11	14	10		
x				3	7			9	8	3	0	5			1	0	0	6,2	5	0			
		3	9	2	6	3			4	9	0	2,5	-		9	0	7,4	5	6				
	1	6	8	2	7			+	1	4	5	0	9	8			9	8,7	9	4			
	2	0	7	5,3	3			2	4	8	3	0	5,5										
															8	5	0	7,0	0	2	1		
															-	8	4			4	0	5,0	9
																1	0	7					
																-	1	0	5				
																	2	0	0				
																	-	1	8	9			
																		1	1				