

3

■ Vul de tabel aan.

oefening	Ik schat.	Ik cijfer.
$762\ 148 + 124\ 369,24$		
$349\ 476,19 - 267\ 642,347$		
$647\ 972,341 + 65\ 458,26$		
$497\ 342 - 264\ 845,413$		

A large grid of empty boxes for calculations, consisting of 20 columns and 20 rows.

Herhalingsles 9 – Getallenkennis en bewerkingen 5 – Weeroefeningen

- 1** ■ Bereken de som van 635 782 en 214 788.



$$635\,782 + 214\,788 = 850\,570$$

Ik schat: $600\,000 + 200\,000 = 800\,000$ (voorbeeld)

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

De som ligt in de buurt van de schatting.

- ja nee

- 2** ■ Maak een zinvolle schatting.
 ■ Los de oefening op.
 ■ Vergelijk de uitkomst van de oefening met de uitkomst van de schatting.
 ■ Controleer met de ZRM.

$$724\,043,578 - 282\,134,31 = 441\,909,268$$

Ik schat: $700\,000 - 300\,000 = 400\,000$ (voorbeeld)

		·	10	·	10	·	10																																																
		7	2	4	0	4	3,	5	7	8																																													
		2	8	2	1	3	4,	3	1																																														
		-																																																					
		4	4	1	9	0	9,	2	6	8																																													

Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

- ja nee



1 Het verschil tussen twee getallen is 6 707 712,006.
De aftrekker is 2 944 238,9.



- Bereken het aftrektaf.

$$6\ 707\ 712,006 + 2\ 944\ 238,9 = 9\ 651\ 950,906$$

Ik schat: $6\ 700\ 000 + 3\ 000\ 000 = 9\ 700\ 000$ (voorbeeld)

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

2 Bij koekjesfabrikant LOE worden er maandelijks gemiddeld 845 234 kg Ridderkoeken met chocoladesmaak en gemiddeld 749 647 kg Ridderkoeken met vanillesmaak gemaakt.



- Hoeveel kilogram Ridderkoeken met chocoladesmaak worden er maandelijks gemiddeld meer geproduceerd dan Ridderkoeken met vanillesmaak?

$$95\ 587\ \text{kg}$$

- Maak een zinvolle schatting.
- Los de oefening cijferend op.

Ik schat: $850\ 000 - 750\ 000 = 100\ 000$ (voorbeeld)

		10	10	10	10																						
	10																					
	8	4	5	2	3	4																					
	7	4	9	6	4	7																					
—	9	5	5	8	7																						

3

■ Vul de tabel aan.

meerdere schattingen mogelijk

oefening	Ik schat.	Ik cijfer.
$762\ 148 + 124\ 369,24$	$760\ 000 + 120\ 000 = 880\ 000$	$886\ 517,24$
$349\ 476,19 - 267\ 642,347$	$350\ 000 - 270\ 000 = 80\ 000$	$81\ 833,843$
$647\ 972,341 + 65\ 458,26$	$650\ 000 + 70\ 000 = 720\ 000$	$713\ 430,601$
$497\ 342 - 264\ 845,413$	$500\ 000 - 260\ 000 = 240\ 000$	$232\ 496,587$

1 1	· 10 · 10 · 10 · 10
7 6 2 1 4 8	3 4 9 4 7 6, 1 9
+ 1 2 4 3 6 9, 2 4	- 2 6 7 6 4 2, 3 4 7
8 8 6 5 1 7, 2 4	8 1 8 3 3, 8 4 3
1 1 1 1 1 1	10 10 10 · · · · · · 10 10 10
6 4 7 9 7 2, 3 4 1	4 9 7 3 4 2, 0 0 0
+ 6 5 4 5 8, 2 6	- 2 6 4 8 4 5, 4 1 3
7 1 3 4 3 0, 6 0 1	2 3 2 4 9 6, 5 8 7