

# Les 9 Cijferen: optellen en aftrekken tot 10 miljoen en tot op 0,001

Dit kan ik al! ✓

- Ik kan een schatting maken.
- Ik kan maximum vijf getallen optellen waarbij de som kleiner is dan 10 miljoen en groter dan 0,001.
- Ik kan twee getallen aftrekken waarbij het verschil tussen 0,001 en 10 miljoen ligt.
- Ik kan de som en het verschil controleren door te vergelijken met de schatting, door de omgekeerde bewerking te maken of door de ZRM te gebruiken.

- 1**  Rond de getallen af naar het dichtstbijzijnde tienduizendtal (TD) en honderdduizendtal (HD).  
 Doe zoals in het voorbeeld in de eerste kolom.

	722 013,5	365 887,25	697 102,36	541 696,398	237 020,74
TD	720 000	370 000	700 000	540 000	240 000
HD	700 000	400 000	700 000	500 000	200 000

- 2**  Maak een zinnige schatting.  
 Werk de oefening uit.  
 Vergelijk de uitkomst van de oefening met jouw schatting.  
 Controleer met de ZRM.

meerdere schattingen mogelijk

$47\,333,516 + 5\,229,16 = 52\,562,676$

Ik schat:  $50\,000 + 5\,000 = 55\,000$

De som ligt in de buurt van de schatting.

- ja       nee



	1		1																	
	4	7	3	3	3	,	5	1	6											

**3** In de tabel vind je vijf miljoenensteden (= metropolen).

Rond de getallen af **tot op het miljoental**.

miljoenenstad	aantal inwoners	afronding
Tokio	37 732 187	38 miljoen of 38 000 000
Kanton	26 465 590	26 miljoen of 26 000 000
Jakarta	26 167 804	26 miljoen of 26 000 000
Shanghai	26 015 557	26 miljoen of 26 000 000
Seoel	25 699 607	26 miljoen of 26 000 000

Bereken met de gegevens uit de laatste kolom het aantal inwoners van de twee grootste metropolen samen.

38 000 000 + 26 000 000 = 64 000 000											

**4**  Maak een zinnige schatting. **meerdere schattingen mogelijk**

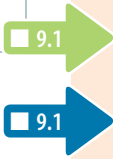
- Reken al cijferend uit.
- Noteer je uitkomst in de tabel.
- Controleer de uitkomst met jouw schatting.
- Duid aan of je een goede schatting maakte.
- Controleer met de ZRM.

	Ik schat.	Oplossing	Mijn schatting is
$748\,854 + 502\,609 =$	$750\,000 + 500\,000 = 1\,250\,000$ _____	$1\,251\,463$ _____	<input type="checkbox"/> goed <input type="checkbox"/> niet goed
$458\,961,006 - 27\,698,334 =$	$460\,000 - 30\,000 = 430\,000$ _____	$431\,262,672$ _____	<input type="checkbox"/> goed <input type="checkbox"/> niet goed

	1	1	1					10	10	.													
								.	.	.	10	10											
	7	4	8	8	5	4		4	5	8	9	6	1,	0	0	6							
	5	0	2	6	0	9							2	7	6	9	8,	3	3	4			
+	—————								—	—————													
	1	2	5	1	4	6	3						4	3	1	2	6	2,	6	7	2		

- 5  Vul het ontbrekende getal op het kassaticket in.  
 Reken al cijferend uit.

Velo Droom		
Bazelstraat 203		
9150 Kruibeke		
- damesfiets	€	785,22
- fietstas	€	56,24
- zadelhoes	€	7,95
- fietsslot	€	<u>34,21</u>
-----		
TOTAAL:	€	883,62

- 6 Flo maakte onderstaande cijferoefening. Juf Greet heeft haar zakrekenmachine niet bij de hand en controleert met de omgekeerde bewerking.

- Noteer de omgekeerde bewerking.  
 Onderstreep met groen de fouten die Flo in de uitkomst maakte.



omgekeerde bewerking:  $4\ 122\ 641,53 - 1\ 026\ 304,51 = 3\ 096\ 337,02$



7  Vul de ontbrekende cijfers in.

			•	10	10	10	10	10													
		•	10	•	•	•	•	•													
8	7	0	2	5	1	3,	0	?													
3	1	1	2	8	5	3,	7	1													
5	5	8	9	6	5	9,	3	1													

### Dit heb ik vandaag geleerd.


- Ik leerde een som of verschil van getallen tot 10 miljoen en tot op 0,001 schatten.
- Ik leerde getallen tot 10 miljoen en tot op 0,001 cijferend optellen en aftrekken.

## SPELLETJESKAART


### Een gestoofde peer

Welke peren komen op de lege schalen?


Noteer de letter.




1




4




2




5




3




6




a




b




c



d



e



f

