

Blok 5 G/B vraag 4: cijferend optellen en aftrekken met kommagetallen

Cijferend optellen en aftrekken met kommagetallen

■ Schatten

- Rond de termen af op een rond getal.
- Je lost de schatting op uit je hoofd.

■ Optellen en aftrekken

- Zet de getallen correct onder elkaar.
- Reken uit: van boven naar onder, van rechts naar links.

Optelling											Aftrekking											
	M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d		M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d	
	1	1	1				1	1					•	10		•	10	•	¹⁰ •	[•] 10	10	
	1	8	5	9	6	3	1,	1	4	3		8	9	0	2	5	1	2,	6			
+	5	1	4	7	0	0	6,	9	8			–	5	4	8	1	4	7	1,	8	7	7
	7	0	0	6	6	3	8,	1	2	3			3	4	2	1	0	4	0,	7	2	3

■ Vergelijk het resultaat met de schatting

1

- ☐ Maak eerst een zinvolle schatting.
- ☐ Reken cijferend uit.
- ☐ Controleer door de uitkomst en de schatting te vergelijken.

$$7\,822\,516,37 + 1\,516\,499,195 =$$

9 339 015,565

$$\text{s: } 8\,000\,000 + 2\,000\,000 = 10\,000\,000$$

	M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d
	1			1	1	1		1		
	7	8	2	2	5	1	6,	3	7	
+	1	5	1	6	4	9	9,	1	9	5
	9	3	3	9	0	1	5,	5	6	5

De uitkomst ligt in de buurt van de schatting.

- ☐ ja
☐ nee

eigen antwoord

$$6\,215\,599,99 - 1\,415\,666,755 =$$

4 799 933,235

$$\text{s: } 6\,000\,000 - 1\,000\,000 = 5\,000\,000$$

	M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d
	•	$\frac{10}{•}$	$\frac{10}{•}$	$\frac{10}{•}$	10				•	$\frac{10}{•}$
	6	2	1	5	5	9	9,	9	9	
–	1	4	1	5	6	6	6,	7	5	5
	4	7	9	9	9	3	3,	2	3	5

De uitkomst ligt in de buurt van de schatting.

- ☐ ja
☐ nee

eigen antwoord

Hoe deed ik de opdracht?

Ik denk:



Juf/Meester vindt:

