

LES 102

18b

Cijferen: aftrekken met kommagetallen tot op 0,001

1 Reken cijferend uit. Begin met de schatting.

a $89,69 - 63,85 =$
 $= 90 - 60 = 30$ ○

H	T	E	t	h	d
		8	16		
	8	9	6	9	
	6	3	8	5	
	2	5	8	4	

b $124,5 - 83,257 =$
 $= 120 - 80 = 40$ ○

H	T	E	t	h	d
0	12		4	⁹ 10	10
1	2	4	8	0	0
	8	3	2	5	7
	4	1	2	4	3

c $19,507 - 6,82 =$
 $= 20 - 7 = 13$ ○

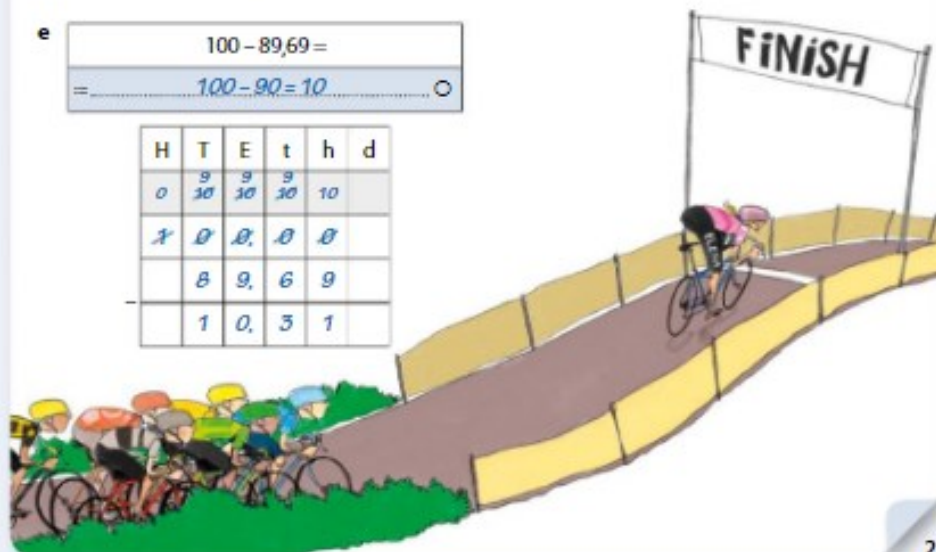
H	T	E	t	h	d
		8	14	10	
	1	9	5	0	7
		6	8	2	0
	1	2	6	8	7

d $98,40 - 25 =$
 $= 100 - 25 = 75$ ○

H	T	E	t	h	d
	9	8	4	0	
	2	5	0	0	
	7	3	4	0	

e $100 - 89,69 =$
 $= 100 - 90 = 10$ ○

H	T	E	t	h	d
0	⁹ 10	⁹ 10	⁹ 10	10	
1	0	0	0	0	
	8	9	6	9	
	1	0	3	1	



2 Dat lukt ook zonder cijferhemdje. Reken uit. Denk aan de schatting.

a $261,234 - 79,6 =$
 $= 260 - 80 = 180$ ○

1	10	10	10	10	
2	0	1	2	3	4
		7	9	6	0
1	8	1	6	3	4

b $95 - 86,89 =$
 $= 100 - 90 = 10$ ○

8	14	10	10	
9	5	0	0	
8	6	8	9	
8	1	1		



3 Ga maar door! Reken ook deze aftrekkingen cijferend uit.

a $109,49 - 25 =$
 $= 110 - 30 = 80$ ○

0	10			
1	0	9	4	9
	2	5	0	0
8	4	4	9	

b $194,3 - 76,147 =$
 $= 190 - 80 = 110$ ○

8	14	2	10	10
1	9	4	3	0
	7	6	1	4
1	1	8	1	5



c $825 - 107,68 =$
 $= 830 - 110 = 720$ ○

1	14	10		
8	2	5	0	0
1	0	7	6	8
7	1	7	3	2

d $354,19 - 35,5 =$
 $= 350 - 40 = 310$ ○

4	13	11		
3	5	4	1	9
	3	5	5	0
3	1	8	6	9



4 Lukt dit ook? Reken uit.

a $47\,102,1 - 39\,540,255 =$
 $= 47\,000 - 40\,000 = 7\,000$ ○

3	16	10	10	1	10	10	10
4	7	1	0	2	1	0	0
3	9	5	4	0	2	5	5
	7	5	6	1	8	4	5

b $100\,000 - 15\,151,51 =$
 $= 100\,000 - 15\,000 = 85\,000$ ○

0	10	10	10	10	10	10	10
1	0	0	0	0	0	0	0
1	5	1	5	1	5	1	
8	4	8	4	8	4	9	



5 Lees en los op.

- a Roel heeft een nieuwe fietspomp nodig. Hij heeft maar 19,50 euro.



Roel heeft 4,85 euro te weinig.

$24,35 - 19,50 =$
 $= 25 - 20 = 5$ ○

1	13	13		
2	4	3	5	
1	9	5	0	
	4	8	5	

- b Anna koopt een fietsmandje. Ze betaalt met een briefje van 50 euro.



Anna krijgt 26,31 euro terug.

$50 - 23,69 =$
 $= 50 - 24 = 26$ ○

4	10	10	10	
5	0	0	0	
2	3	6	9	
2	6	3	1	