

LES 116

20b

Cijferen: kommagetallen delen door natuurlijke getallen

1 Even opfrissen! Maak eerst de schatting. Reken dan uit.

$$1876:4=$$

$$= \underline{2000:4=500} \bigcirc$$

T	E	t	h				
1	8	7	6				4
1	6				4	6	9
	2	7					
	2	4					
		3	6				$r=0$
		3	6				
			0				

Werk netjes. Denk aan de afspraken!



2 Dit lukt ook! Schat en reken uit. Vergeet de komma in het quotiënt niet.

$$187,60:4=$$

$$= \underline{200:4=50} \bigcirc$$

H	T	E	t	h							
1	8	7	,	6	0			4			
1	6					H	T	E	t	h	
	2	7					4	6	,	9	0
	2	4									
		3	6							$r=0$	
		3	6								
			0	0							
				0							
					0						

$$78,65:5=$$

$$= \underline{100:5=20} \bigcirc$$

7	8	,	6	5				5		
	5					1	5	,	7	3
	2	8								
	2	5								$r=0$
		3	6							
		3	5							
			1	5						
			1	5						
				0						

3 Reken uit. Bepaal nu ook de waarde van de rest.

$$13,80:8=$$

$$= \underline{16:8=2} \bigcirc$$

T	E	t	h						
1	3	,	8	0			8		
	8					T	E	t	h
	5	8				1	7	2	
	5	6							$r=0,04$
		2	0						
		1	6						
		0	0	4					

$$84,25:3=$$

$$= \underline{90:3=30} \bigcirc$$

8	4	,	2	5				3		
	6					2	8	,	0	8
	2	4								
	2	4							$r=0,01$	
		0	2							
		0								
			2	5						
			2	4						
			0	0	1					



4 Reken ook deze delingen uit. Noteer het quotiënt en de rest.

$$746,9:7=$$

$$= \underline{700:7=100} \bigcirc$$

7	4	,	6	9				7		
	7					1	0	,	6	7
	0	4								
	0									$r=0$
		4	6							
		4	2							
			4	9						
			4	9						
				0						

$$268,51:4=$$

$$= \underline{280:4=70} \bigcirc$$

2	6	,	8	5	1			4			
	2	4					6	7	,	1	2
		2	8								
		2	8							$r=0,03$	
			0	5							
			4								
				1	1						
				8							
			0	0	3						

c

$522,94 : 6 =$
 $= \underline{\underline{87,156\overline{6}}}$

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

$r = 0,04$

d

$6,785 : 9 =$
 $= \underline{\underline{0,753\overline{8}}}$

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

$r = 0,008$

5 Lees en los op door te cijferen.

- a** Jonas speelt in een rockgroep. Voor een optreden krijgt de groep 435,95 euro. Dat bedrag verdelen de vijf groepsleden eerlijk onder elkaar.



- b** Zes burens kopen samen een grasmaaier van 559,48 euro. Elk moet 93,24 euro betalen.



Elk krijgt 87,19 euro.

a

$435,95 : 5 =$
 $= \underline{\underline{87,19}}$

4	3	5	9	5				5
4	0					8	7	1
	3	5						
	3	5						
		0	9					
			5					
			4	5				
			4	5				
			0					

$r = 0$

b

$559,48 : 6 =$
 $= \underline{\underline{93,24\overline{6}}}$

5	5	9	4	8				6
5	4					9	3	2
	1	9						
	1	8						
		1	4					
		1	2					
			2	8				
			2	4				
	0	0	4					

$r = 0,04$