

Ik ontdek

$73,85 : 2,1 = 35,16$ en $r = 0,014$

delen tot op 0,01

$\approx 74 : 2 = 37$

$$\begin{array}{r} 73,85 : 2,1 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \times 10 \quad \times 10 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 738,5 : 21 \end{array}$$

tafel van 21			
x 0	0	x 6	126
x 1	21	x 7	147
x 2	42	x 8	168
x 3	63	x 9	189
x 4	84	x 10	210
x 5	105		

	7	3	8,5	0					
	-	6	3			21			
		1	0	8		3	5	1	6
	-	1	0	5					
				3	5				
			-	2	1				
				1	4				
			-	1	2				
				0	0				

$r = 0,014$

$73,85 : 2,1$
 quotiënt = 35,16 rest = 0,014



- 7 385 delen door 2,18 tot op 0,01
- Werk de komma weg uit de deler.
- Zet de komma in fluo.
- Vul aan met 0 tot h.
- Trek een groene restlijn achter de E van het deeltal in de oorspronkelijke oefening.
- Noteer de veelvouden van de deler.
- Reken uit.
- Vul de rest aan tot de groene restlijn.
- De rest is 0,014!



controle

$(\text{quotiënt} \times \text{deler}) + \text{rest} = \text{deeltal}$
 $(35,16 \times 2,1) + 0,014 = 73,85$

Ik oefen

1. Werk de komma weg uit de deler.

$15,84 : 0,28$ $\downarrow \quad \downarrow$ $1584 \quad 28$	$244,78 : 4,5$ $2447,8 \quad 45$	$2,879 : 0,36$ $287,9 \quad 36$
--	-------------------------------------	------------------------------------



2. Het zwembad krijgt nieuwe tegels aan de rand. De totale omtrek van het zwembad is 306,2 m. 1 tegel is 0,45 m lang. Hoeveel tegels moeten er aangekocht worden?

$$306,2 : 0,45 = 680,44 \quad r = 0,002$$

$$\approx 300 : 0,5 = 600$$

3	0	6	2	0	,	0	0	45						
-	2	7	0					6	8	0	,	4	4	
	3	6	2											
-	3	6	0					r = 0,002						
			2	0										
			-	0										
			2	0	0									
			-	1	8	0								
				2	0	0								
				-	1	8	0							
			0	,	0	0	2	0						

Noteer de veelvouden van moeilijke delers in je rekenschrift!



Antwoordzin: Er moeten681..... tegels aangekocht worden.



3. Voor de kleedkamers worden kapstokken voorzien. Er is een totale lengte van 408,65 meter. Om de 0,36 m wordt een kapstok voorzien. Hoeveel kapstokken zijn er nodig?

$$408,65 : 0,36 = 1.135 \text{ en } r = 0,05$$

$$\approx 400 : 0,4 = 1.000$$

		4	0	8	6	5	36					
		-	3	6			1	1	3	5		
			4	8								
		-	3	6			r = 0,05					
			1	2	6							
		-	1	0	8							
				1	8	5						
				-	1	8	0					
					0	,	0	5				

Antwoordzin: Er zijn1.135..... kapstokken nodig.

Ik denk na



controle

6. Hoeveel glazen van 18 cl kun je vullen met een grote fles van 1,5 l champagne? Hoeveel liter champagne is er dan nog in de fles? Los op in je rekenschrift.

$$150 : 18 = 8 \text{ en } r = 0,06$$

$$\approx 150 : 2 = 75$$

Antwoordzin: Je kunt 8 glazen vullen. Er blijven 0,06 l champagne in de fles.



controle

7. Hoeveel glazen van 18 cl kun je vullen met een fles van 30 dl? Hoeveel liter champagne blijft er in de fles? Los op in je rekenschrift.

$$300 : 18 = 16 \text{ en } r = 0,12$$

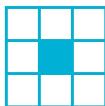
$$\approx 300 : 20 = 15$$

Antwoordzin: Je kunt 16 glazen vullen. Er blijft 0,12 l champagne in de fles.

wisSPEL

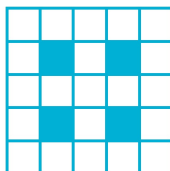
Hoeveel witte vakjes telt elke figuur? Teken figuur 4.

figuur 1



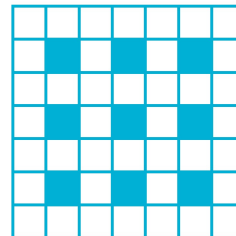
...8... witte vakjes

figuur 2



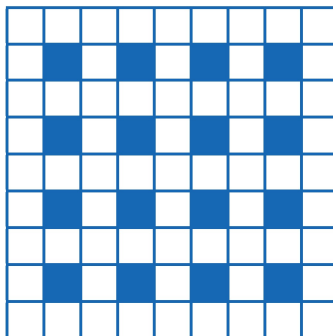
...21.. witte vakjes

figuur 3



...40... witte vakjes

figuur 4



...65... witte vakjes