

Dit kan ik al!



- ☐ Ik kan natuurlijke getallen delen door een natuurlijk getal met twee cijfers.
- ☐ Ik kan kommagetallen delen door een natuurlijk getal.

1 ☐ Maak samen met je juf of meester deze oefening.

$5\,791,35 : 21 = 275,77 \quad r = 0,18$

Ik schat: $6\,000 : 20 = 300$

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

- ☐ ja ☐ nee

2 ☐ Lees de opgaven.
☐ Maak de delingen op de volgende pagina.
☐ Beantwoord de vragen.

$7\,389,3 : 24 = 307,88$

(tot op 0,01 nauwkeurig)

Ik schat: $7\,000 : 20 = 350$

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

- ☐ ja ☐ nee

De nieuwe auto die oom Jos koopt, kost € 25 955.

Hij wil hem afbetalen in 60 maanden.

Hoeveel moet hij elke maand betalen? (tot op 0,01 nauwkeurig)

Bewerking: $25\,955 : 60 = 432,58$

Ik schat: $24\,000 : 60 = 400$

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting. ☐ ja ☐ nee

De stad Gent heeft een bewoonbare oppervlakte van 31 km².

De stad telt 251 133 inwoners, waarvan 17 % ouder is dan 65.

Hoeveel mensen wonen er gemiddeld op 1 km² van de bewoonbare oppervlakte?
 (tot op 1 E nauwkeurig)

Bewerking: $251\,133 : 31 = 8\,101$

Ik schat: $300\,000 : 30 = 10\,000$

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting. ☐ ja ☐ nee

D	H	T	E	t	h						
5	7	9	1	3	5	2	1				
4	2					2	7	5	7	7	
1	5	9									
1	4	7									
	1	2	1								
	1	0	5								
		1	6	3							
		1	4	7							
			1	6	5						
			1	4	7						
				1	8						

rest = 0,18

$$\begin{array}{r|l}
 7389,30 & 24 \\
 - 72 & 307,8 \\
 \hline
 18 & \\
 - 0 & \\
 \hline
 189 & 1 \times 24 = 24 \\
 - 168 & 5 \times 24 = 120 \\
 \hline
 213 & 10 \times 24 = 240 \\
 - 192 & \\
 \hline
 210 & r = 0,18 \\
 - 192 & \\
 \hline
 018 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 25955,00 & 60 \\
 - 240 & 432,58 \\
 \hline
 195 & \\
 - 180 & \\
 \hline
 155 & 1 \times 60 = 60 \\
 - 120 & 5 \times 60 = 300 \\
 \hline
 350 & 10 \times 60 = 600 \\
 - 300 & \\
 \hline
 500 & r = 0,20 \\
 - 480 & \\
 \hline
 020 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 251133 & 31 \\
 - 248 & 8101 \\
 \hline
 31 & \\
 - 31 & 1 \times 31 = 31 \\
 \hline
 03 & 5 \times 31 = 155 \\
 - 0 & 10 \times 31 = 310 \\
 \hline
 33 & \\
 - 31 & r = 2 \\
 \hline
 2 &
 \end{array}$$

- ☐ Zet de rekenzinnen om naar een bewerking.
- ☐ Los de bewerking op tot de rest 0 is.
- ☐ Je moet nog cijfers onthouden voor de 'geheime deling'.

246,25

Ik schat: $5\,000 : 20 = 250$

☐ ja ☐ nee

D	H	T	E	t	h				
5	4	1	7	5	0	2	2		
4	4					2	4	6	2 5
1	0	1							
8	8								
1	3	7							
1	3	2							
		5	5						
		4	4						
		1	1	0					
		1	1	0					
				0					

