

Cijferen: een honderdtal delen

Dit kan ik al!

- Ik ken de maal- en deeltafels tot 10.
- Ik kan het quotiënt van een deling schatten en die schatting gebruiken om de uitkomst te controleren.
- Ik kan al cijferend delen tot 1 000 met en zonder rest.

Splits het deeltal in twee of drie getallen, dat werkt gemakkelijker!



- 1**
- Noteer de splitsing.
 - Los de deling op. Noteer de rest.

$$\begin{array}{r} 13 : 2 \\ \hline 12 \quad 1 \\ \hline \end{array} = 6 \text{ en rest } 1$$

$$\begin{array}{r} 29 : 3 \\ \hline 27 \quad 2 \\ \hline \end{array} = 9 \text{ en rest } 2$$

$$\begin{array}{r} 47 : 5 \\ \hline 45 \quad 2 \\ \hline \end{array} = 9 \text{ en rest } 2$$

$$\begin{array}{r} 52 : 7 \\ \hline 49 \quad 3 \\ \hline \end{array} = 7 \text{ en rest } 3$$

$$\begin{array}{r} 35 : 4 \\ \hline 32 \quad 3 \\ \hline \end{array} = 8 \text{ en rest } 3$$

$$\begin{array}{r} 68 : 9 \\ \hline 63 \quad 5 \\ \hline \end{array} = 7 \text{ en rest } 5$$

- 2**
- Schat de uitkomst. **meerdere schattingen mogelijk**
 - Noteer de deling in het schema. Los op.
 - Controleer. Vergelijk je schatting met het quotiënt.

$400 : 3 = 133$ en de rest is 1

Ik schat: $300 : 3 = 100$

H	T	E				
4	0	0	3			
3				H	T	E
1	0			1	3	3
	9					
	1	0				
		9				
		1				

Het quotiënt zal kleiner / **groter** zijn dan de schatting.

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

- ja nee

$500 : 3 = 166$ en de rest is 2

Ik schat: $600 : 3 = 200$

H	T	E				
5	0	0	3			
3				H	T	E
2	0			1	6	6
	1	8				
	2	0				
		1	8			
		2				

Het quotiënt zal **kleiner** / groter zijn dan de schatting.

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

- ja nee

$600 : 7 = 85$ en de rest is 5

Ik schat: $700 : 7 = 100$

H	T	E				
6	0	0	7			
5	6			H	T	E
4	0			8	5	
3	5					
		5				

Het quotiënt zal
 kleiner / groter zijn
 dan de schatting.

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

$700 : 3 = 233$ en de rest is 1

Ik schat: $600 : 3 = 200$

H	T	E				
7	0	0	3			
6				H	T	E
1	0			2	3	3
9						
1	0					
	9					
	1					

Het quotiënt zal
 kleiner / groter zijn
 dan de schatting.

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

3

- Onderstreep de vraag en omkring wat je nodig hebt.
- Schat de uitkomst. **meerdere schattingen mogelijk**
- Noteer in het schema. Los op.
- Beantwoord de vragen met een zin.



In het boekenwinkeltje werd gisteren een hele lading nieuwe strips geleverd. Er zitten strips bij van De Kiekeboes, FC De Kampioenen, Suske & Wiske, Jommeke, Kuifje en Urbanus. Van elke reeks kreeg het boekenwinkeltje evenveel strips. In totaal werden er bijna 500 strips geleverd.

Hoeveel strips werden er van elke reeks geleverd?

$500 : 6 = 83$ en de rest is 2

H	T	E				
5	0	0	6			
4	8			H	T	E
2	0			8	3	
1	8					
		2				

Ik schat:
 $600 : 6 = 100$

Antwoordzin: Van elke reeks werden
83 boekjes geleverd.

Hoeveel strips werden er in totaal precies geleverd?

meerdere oplossingen mogelijk

H	T	E			
	8	3			
		6	x		
4	9	8			

H	T	E			
.	.				
5	0	0			
		2			
4	9	8			

Antwoordzin: In totaal werden 498 strips
geleverd.

Naast strips verkoopt het boekenwinkeltje ook kookboeken.
 Er werden 300 kookboeken geleverd.
 De verkopers van het boekenwinkeltje hopen hiervan tijdens
 de eerste week een vierde te verkopen.
Hoeveel boeken willen ze die eerste week verkopen?

$300 : 4 = 75$ en de rest is 0

Ik schat: $400 : 4 = 100$

Antwoordzin: Die eerste week willen ze 75 kookboeken
verkopen.

H	T	E			
3	0	0	4		
2	8	0	H	T	E
2	0	0	7	5	
2	0	0			
	0	0			

4 Er zijn een aantal cijfers verdwenen in de oefening.

- Vul de ontbrekende cijfers in op de puntjes zodat de oefening klopt.



H	T	E			
7	0	0	4		
4	.	.	H	T	E
3	0	.	1	7	5
2	8	.			
.	2	0			
.	2	0			
.	.	0			

- 5 Los de oefeningen op. Gebruik hiervoor het cijferblad.
 Noteer de uitkomst en de rest.

$800 : 7 = 114$ en de rest is 2 $900 : 4 = 225$ en de rest is 0

$400 : 6 = 66$ en de rest is 4 $500 : 9 = 55$ en de rest is 5

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde een deling met rest oplossen waarbij het deeltal een honderdtal is.
- Ik leerde dat bij een niet-opgaande deling de rest altijd kleiner is dan de deler.
 bv.: Als je deelt door 4, is de rest kleiner dan 4: 0, 1, 2 of 3.
 Als je deelt door 3, is de rest kleiner dan 3: 0, 1 of 2.