

Cijferen: delen tot 1 000 met rest

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 zonder rest.

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

$$16 : 3 = 5 \text{ en rest } 1$$

16	:	3	=	5	en rest	1
15		1				

$$12 : 9 = 1 \text{ en rest } 3$$

12	:	9	=	1	en rest	3
9		3				

$$27 : 5 = 5 \text{ en rest } 2$$

27	:	5	=	5	en rest	2
25		2				

$$54 : 5 = 10 \text{ en rest } 4$$

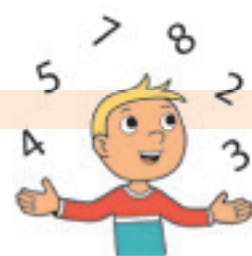
54	:	5	=	10	en rest	4
50		4				

$$33 : 6 = 5 \text{ en rest } 3$$

33	:	6	=	5	en rest	3
30		3				

$$19 : 2 = 9 \text{ en rest } 1$$

19	:	2	=	9	en rest	1
18		1				



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

$$653 : 5 = 130 \text{ en de rest is } 3$$

Ik schat: $500 : 5 = 100$

H	T	E			
6	5	3	5		
5	·	·	H	T	E
1	5		1	3	0
1	5				
0	3				
		0			
		3			

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

Het quotiënt ligt
in de buurt van
de schatting.

- ja nee

$$725 : 4 = 181 \text{ en de rest is } 1$$

Ik schat: $800 : 4 = 200$

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

Het quotiënt zal
kleiner / groter zijn
dan de schatting.

Het quotiënt ligt
in de buurt van
de schatting.

- ja nee

3

- Schat de uitkomst. **meerdere schattingen mogelijk**
 Noteer het deeltal en de deler in het rooster.
 Los al cijferend op.
 Controleer. Vergelijk je schatting met het quotiënt.

$697 : 6 = 116$ en de rest is 1

Ik schat: $600 : 6 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

$450 : 4 = 112$ en de rest is 2

Ik schat: $400 : 4 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

$849 : 7 = 121$ en de rest is 2

Ik schat: $700 : 7 = 100$

H	T	E				
8	4	9	7			
7				H	T	E
1	4			1	2	1
	1	4				
		0	9			
			7			
			2			

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

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

$368 : 3 = 122$ en de rest is 2

Ik schat: $300 : 3 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt
 in de buurt van
 de schatting.

ja nee

4

De Wiskanjer wil de Wisboef vangen, maar de boef verstopte zich achter één van de vier deuren. Help de Wiskanjer bij het zoeken van de juiste deur!

- Schat de uitkomst. **meerdere schattingen mogelijk**
- Noteer de deling in het schema. Los op.
- Duid het vakje aan bij de deur die bij geen enkel quotiënt past. Achter deze deur zal je de Wisboef vinden!

$$679 : 3 = 226 \text{ en de rest is } 1$$

$$\text{Ik schat: } 600 : 3 = 200$$

H	T	E				
6	7	9	3			
6				H	T	E
0	7			2	2	6
	6					
	1	9				
	1	8				
		1				

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

Het quotiënt ligt
in de buurt van
de schatting.

ja nee

$$805 : 4 = 201 \text{ en de rest is } 1$$

$$\text{Ik schat: } 800 : 4 = 200$$

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

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

Het quotiënt ligt
in de buurt van
de schatting.

ja nee

$$588 : 5 = 117 \text{ en de rest is } 3$$

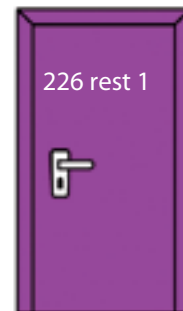
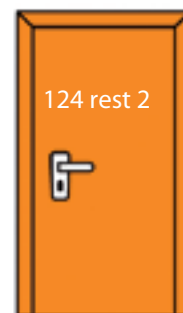
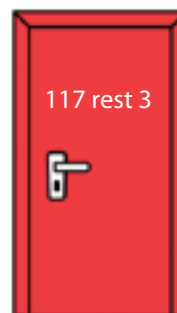
$$\text{Ik schat: } 500 : 5 = 100$$

H	T	E				
5	8	8	5			
5				H	T	E
0	8			1	1	7
	5					
	3	8				
	3	5				
		3				

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

Het quotiënt ligt
in de buurt van
de schatting.

ja nee



- 5 De Wisboef is met enkele cijfers gaan lopen.
- Vul de ontbrekende cijfers terug in op de puntjes zodat de oefening weer klopt.

	H	T	E			
	2	2	7	4		
	2	0	·	H	T	E
-	2	7		5	6	
	2	4				
-			3			



- 6 Los de delingen op een cijferblad op.
- Noteer de uitkomst hier.

$125 : 2 = 62$ _____ en de rest is 1 _____

$493 : 5 = 98$ _____ en de rest is 3 _____

$666 : 7 = 95$ _____ en de rest is 1 _____

$609 : 6 = 101$ _____ en de rest is 3 _____

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde een deling met rest oplossen.
- Ik weet dat bij een niet-opgaande deling de rest altijd kleiner is dan de deler.
bv.: Als je deelt door 5, dan is de rest kleiner dan 5.
Als je deelt door 3, dan is de rest kleiner dan 3.

KLOK-JE-MEE?



Het is 14 over 12 's middags. Het is 17 over 3 in de namiddag. Het is 19 voor 9 's morgens.