

# Cijferen: opgaande delingen waarbij het tiental niet deelbaar is

## 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 delingen oplossen waarbij alle cijfers deelbaar zijn.

1

- Schat elke opgave.
- Kleur het juiste bolletje.

meerdere schattingen mogelijk

bewerking	schatting	het quotiënt zal
995 : 5	$1\ 000 : 5 = 200$	<input checked="" type="radio"/> kleiner zijn dan mijn schatting. <input type="radio"/> groter zijn dan mijn schatting.
762 : 2	$800 : 2 = 400$	<input checked="" type="radio"/> kleiner zijn dan mijn schatting. <input type="radio"/> groter zijn dan mijn schatting.
590 : 2	$600 : 2 = 300$	<input checked="" type="radio"/> kleiner zijn dan mijn schatting. <input type="radio"/> groter zijn dan mijn schatting.
612 : 6	$600 : 6 = 100$	<input type="radio"/> kleiner zijn dan mijn schatting. <input checked="" type="radio"/> groter zijn dan mijn schatting.
780 : 2	$800 : 2 = 400$	<input checked="" type="radio"/> kleiner zijn dan mijn schatting. <input type="radio"/> groter zijn dan mijn schatting.



2

- Schat de uitkomst.
- Reken al cijferend uit. Je mag MAB-materiaal gebruiken.
- Controleer. Vergelijk je schatting met het quotiënt.

meerdere schattingen mogelijk

$642 : 6 = 107$

Ik schat:  $600 : 6 = 100$

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

H	T	E				
6	4	2	6			
6				H	T	E
0	4			1	0	7
0						
4	2					
4	2					
		0				

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

 ja       nee

$852 : 2 = 426$

Ik schat:  $800 : 2 = 400$

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

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

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

 ja       nee

$580 : 5 = 116$

Ik schat:  $500 : 5 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

 ja       nee

$651 : 3 = 217$

Ik schat:  $600 : 3 = 200$

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

H	T	E				
6	5	1	3			
6				H	T	E
0	5			2	1	7
3						
2	1					
2	1					
		0				

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

 ja       nee

3

- Schat de uitkomst.
- Noteer het deeltal en de deler in het rooster.
- Los al cijferend op. Je mag MAB-materiaal gebruiken.
- Controleer. Vergelijk je schatting met het quotiënt.

meerdere schattingen mogelijk

$$784 : 7 = 112$$

Ik schat:  $700 : 7 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

ja  nee

$$832 : 8 = 104$$

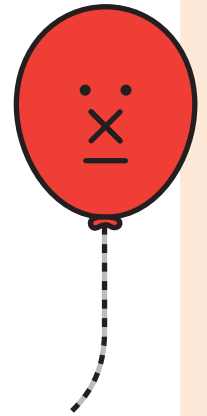
Ik schat:  $800 : 8 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

ja  nee



$$472 : 4 = 118$$

Ik schat:  $400 : 4 = 100$

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

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

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

ja  nee

$$892 : 4 = 223$$

Ik schat:  $800 : 4 = 200$

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

H	T	E				
8	9	2	4			
8				H	T	E
0	9			2	2	3
	8					
	1	2				
	1	2				
		0				

Het quotiënt ligt in de buurt van de schatting.

ja  nee

8.1

8.1

4

- Los de deling op.  
 Lees. Vul aan.

H	T	E				
8	3	6	4			
8				H	T	E
0	3			2	0	9
	0					
	3	6				
	3	6				
		0				

In deze deling is het deeltal 836 en de deler is 4.

Het quotiënt is 209 en de rest is 0.

Als ik het getal 836 in vier gelijke delen verdeel,

dan is elk deel 209.

Vier keer 209 is dus 836.



5

- Lees het vraagstuk.  
 Onderstreep de vraag.  
 Omkring wat je nodig hebt.  
 Doorstreep wat overbodig is.  
 Schat de uitkomst.  
 Noteer de deling in het rooster. Los op.  
 Controleer. Vergelijk je schatting met het quotiënt.  
 Beantwoord de vragen.

Het stedelijk zwembad opende vandaag om 8.30 u en sluit weer om 20.30 u.

Het is er lekker druk!

Om het zwembad in baantjes te verdelen, heeft de stad scheidingstouwen gekocht.

Voor drie touwen betaalde de stad € 381.

Hoeveel kost één scheidingstouw?



meerdere schattingen mogelijk

$$381 : 3 = 127$$

$$\text{Ik schat: } 300 : 3 = 100$$

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

Antwoordzin: Eén scheidingstouw

kost € 127.

Ook de cafetaria van het zwembad draait op volle toeren.

In twee uur tijd werden er 618 drankjes verkocht.

Hoeveel drankjes werden er dan per uur verkocht?



$$618 : 2 = 309$$

Ik schat:  $600 : 2 = 300$

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

Antwoordzin: Er werden 309 drankjes

per uur verkocht.

### Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde een deling waarbij het tiental niet deelbaar is, al cijferend oplossen.

### KLOK-JE-MEE?

De analoge klokken kunnen twee verschillende uren aangeven.

Kleur de hokjes van de mogelijke digitale klokken in dezelfde kleur als de analoge klok.

