

1

De binnenbaan van de atletiekpiste op onze school heeft een lengte van 398 m. Hoeveel volledige ronden moeten de leerlingen lopen bij de 10 000 m?

Bewerking:

$10\ 000 : 398$

Schatting:

$10\ 000 : 400 = 25$

> - + A



Antwoord:

De leerlingen lopen bij de 10 000 m

25 volledige ronden.

2

Vul de tabel aan. Deel tot alle cijfers gebruikt zijn.

deling	schatting	quotiënt	rest
428,51 : 23	400 : 20 = 20	18,63	0,02
1395 : 31	1500 : 30 = 50	45	0
490,18 : 2,6	600 : 3 = 200	188,5	
2685 : 3,6	2800 : 4 = 700	745	

- + A

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

~~7

3

3

0~~

Vul in.

Gebruik de getallen van de eerste deling.

deeltal (D) = 428,51

deler (d) = 23

quotiënt (q) = 18,63

rest (r) = 0,02

Gebruik de getallen van de tweede deling.

deeltal (D) = 1395

deler (d) = 31

quotiënt (q) = 45

rest (r) = 0



Bereken met je zakrekenmachine.

	$d \times q + r$
eerste deling	$23 \times 18,63 + 0,02 = 428,51$
tweede deling	$31 \times 45 = 1395$

Het getal dat je bekomt is het deeltal.

3

Welk getal moet je vermenigvuldigen met 7 om 99,75 te krijgen?

Het getal is 14,25.

9	9	7	5	7			
7	1			1	4	2	5
-				2	9		
-				2	8		
-				1	7		
-				1	4		
-				3	5		
-				3	5		
-				0			

~~3

3

7~~

4

Wat is het deeltal?

q = 445,9
d = 8
r = 6 tienden

Het deeltal is 3567,8.

$D = d \times q + 0,6$

4	4	5	9								
x				8							
-				3	5	6	7	2	/	/	/

$3567,2 + 0,6 = 3567,8$