

BLOK 6

7 CIJFEREN: NATUURLIJKE GETALLEN DELEN DOOR KOMMAGETALLEN



Lees eerst even dit.

$$627 : 1,2 = (\text{tot op } 0,1)$$

$$\approx 600 : 1 = 600$$

Maak een schatting met afgeronde getallen.

Werk de komma weg uit de deler door deeltal en deler met 10 te vermenigvuldigen.

$$\rightarrow 6\,270 : 12$$

Delen tot op 0,1 nauwkeurig wil zeggen dat je deelt tot 1 cijfer na de komma. Je voegt aan het deeltal **een komma en een nul** toe.

Plaats de komma in het quotiënt wanneer je de komma in het deeltal oversteekt.

Vergelijk het quotiënt met de schatting.

6	2	7	0,	0	1	2		
6	0				5	2	2,	5
	2	7						
	2	4						
		3	0					
		2	4					
			6	0				
			6	0				
				0				

$$q\,522,5 \quad r\,0$$

a Werk de komma weg uit de delers.

$$157 : 0,8 = \dots 1\,570 \dots : \dots 8 \dots$$

$$246 : 0,58 = \dots 24\,600 \dots : \dots 58 \dots$$

$$2\,589 : 6,7 = \dots 25\,890 \dots : \dots 67 \dots$$

$$827 : 3,14 = \dots 82\,700 \dots : \dots 314 \dots$$

b Cijfer tot op 0,1 nauwkeurig.

$$525 : 0,6 =$$

$$\approx \dots 540 : 0,6 = 900 \dots$$

5	2	5	0,	0	6			
4	8				8	7	5,	0
	4	5						
	4	2						
		3	0					
		3	0					
			0	0				
				0				
					0			

$$q\,875,0 \quad r\,0$$

$$1\,398 : 2,4 =$$

$$\approx \dots 1\,400 : 2 = 700 \dots$$

1	3	9	8	0,	0	2	4	
1	2	0				5	8	2, 5
	1	9	8					
	1	9	2					
		6	0					
		4	8					
		1	2	0				
		1	2	0				
				0				

$$q\,582,5 \quad r\,0$$