

Division "kort division"

$$\frac{\text{täljare}}{\text{nämnare}} = \text{kvot}$$

Beräkna $580 / 4$

1 Ställ upp talet

- en siffra i varje ruta

	<i>hundra</i>	<i>tiota</i>	<i>ental</i>			
5	8	0				
<hr/>						
	4					

Räkna i huvudet eller på kladdpapper:

2 Dividera **hundra**talet med **nämnaren**

5	¹ 8	0	=	1		
<hr/>						
	4					

5	=	1			
<hr/>					
4					
					rest: 1

3 Dividera **tiota**let med **nämnaren**

5	¹ 8	² 0	=	14		
<hr/>						
	4					

18	=	4			
<hr/>					
4					
					rest: 2

4 Dividera **enta**let med **nämnaren**

5	¹ 8	² 0	=	145		
<hr/>						
	4					

20	=	5			
<hr/>					
4					
					ingen rest

Svar: 145

$$\frac{\text{täljare}}{\text{nämnnare}} = \text{kvot}$$

eller

$$\text{täljare} / \text{nämnnare} = \text{kvot}$$