

Division "trappan"

Beräkna $580/4$

hundraal
tiotal
ental

1 Ställ upp talet

- en siffra i varje ruta
- nämnaren till vänster
- täljaren till höger

	4	5	8	0	

2 Dividera hundraalet

- 4 i 5 går 1 gång
- $4 \cdot 1 = 4$
- $5 - 4 = 1$ i rest

		1			
	4	5	8	0	
	—	4			
		1			

3 Dividera tiotalet

- flytta ner 8
- 4 i 18 går 4 gånger
- $4 \cdot 4 = 16$
- $18 - 16 = 2$ i rest

		1	4		
	4	5	8	0	
	—	4			
		1	8		
	—	1	6		
			2		

4 Dividera entalet

- flytta ner 0
- 4 i 20 går 5 gånger
- $4 \cdot 5 = 20$
- $20 - 20 = 0$ i rest

		1	4	5	
	4	5	8	0	
	—	4			
		1	8		
	—	1	6		
			2	0	
		—	2	0	
				0	

Svar: 145

kvot

nämnnare *täljare*