

Schriftlich dividieren

MA1-02-T04

5 340 : 5: Auch die Null im Ergebnis wird angeschrieben.

JEDE HERUNTERGEHOLTE ZIFFER BLEIBT IN IHRER SPALTE

	5	3	4	0	:	5	=	1	0	6	8
–	5										
	0	3									
–		0									
		3	4								
–		3	0								
			4	0							
–			4	0							
				0							

R

5 : 5 = 1; 5 – 5 = 0

3 : 5 = 0 → 0 im Quotienten

03 – 0 = 3; 4 herunterholen

34 : 5 = 6; 34 – 30 = 4

0 herunterholen → 40

40 : 5 = 8; 40 – 40 = 0

Probe: 1 068 · 5 = 5 340

DIE NULL IM QUOTIENTEN IST EIN EIGENER SCHRITT

Die 3 Hunderter lassen sich nicht durch 5 teilen: 0 eintragen.
Dann die 4 herunterholen und mit 34 weiterrechnen.

ZUM WEITERDENKEN · INS HEFT

1. Berechne 4 824 : 4 ebenso schriftlich und führe die Probe aus.
2. Warum muss bei 5 340 : 5 eine 0 im Ergebnis stehen?