

División de un decimal entre un decimal

1 Completa las series.

Divide entre 0,1 cada vez

0,4378

4,378

43,78

437,8

4.378

Divide entre 0,02 cada vez

0,05689

2,8445

142,225

7.111,25

355.562,5

Divide entre 0,003 cada vez

0,000243

0,081

27

9.000

3.000.000

2 Calcula las divisiones.

■ $28,86 : 1,7$

$$\begin{array}{r} 288,6 \quad | \quad 17 \\ 118 \quad 16,9 \\ \hline 166 \\ 13 \end{array}$$

■ $9,722 : 2,8$

$$\begin{array}{r} 97,22 \quad | \quad 28 \\ 132 \quad 3,47 \\ \hline 202 \\ 06 \end{array}$$

■ $623,4 : 2,15$

$$\begin{array}{r} 62340 \quad | \quad 215 \\ 1934 \quad 289 \\ \hline 2140 \\ 205 \end{array}$$

■ $45,82 : 0,145$

$$\begin{array}{r} 45820 \quad | \quad 145 \\ 0232 \quad 316 \\ \hline 0870 \\ 000 \end{array}$$

3 RAZONAMIENTO. Lee y contesta.

Sin hacer las divisiones, ¿cuál tendrá el cociente mayor?
Explica por qué y comprueba tu respuesta.

$$12,67 \quad | \quad 3,4$$

$$12,67 \quad | \quad 1,34$$

Tiene el cociente mayor la segunda porque su divisor es menor.

