



A Calcule las siguientes divisiones.

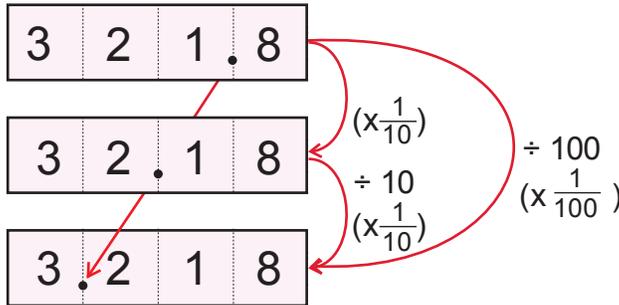
$$321.8 \div 10 = \underline{\quad ? \quad}$$

$$321.8 \div 100 = \underline{\quad ? \quad}$$

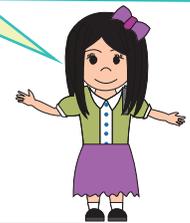
Descubra una manera de realizar el cálculo con mayor rapidez.



B Observe la tabla y compare con lo que hizo en la sección A.



Si divide un número entre 10, el resultado es un número que es 10 veces menor. Si divide dos veces entre 10, el resultado es un número que es 100 veces menor. Otra forma de decirlo es que, al dividir entre 10, el número que resulta es $\frac{1}{10}$ del otro número. Al dividir entre 100, el número que resulta es $\frac{1}{100}$ del otro.



Cuando divide un número entero o un decimal entre 10, 100... el punto decimal se mueve 1, 2... lugares a la izquierda.

C Escriba el número que es $\frac{1}{10}$ y $\frac{1}{100}$ de los siguientes números.

- 1) 3.6 2) 0.5

No olvide escribir cero en las posiciones necesarias.



1) Escriba el número que es $\frac{1}{10}$ y $\frac{1}{100}$ de los siguientes números.

- | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 1) 178.5 | 2) 709.5 | 3) 897.4 | 4) 132.9 | 5) 12.4 | 6) 18.8 |
| 7) 21.3 | 8) 15.9 | 9) 32 | 10) 24 | 11) 70 | 12) 40 |
| 13) 4.8 | 14) 9.7 | 15) 6.9 | 16) 0.7 | 17) 0.3 | 18) 0.9 |

2) ¿Entre cuál número dividiría 542.3 para obtener los siguientes números?

- 1) 54.23 2) 5.423

3) ¿Entre cuál número dividiría 42.9 para obtener los siguientes números?

- 1) 4.29 2) 0.429

4) ¿Entre cuál número dividiría 3.7 para obtener los siguientes números?

- 1) 0.037 2) 0.37

Multiplique por 10 y divida entre 10 cada número.

- 1) 12.3 2) 10.01 3) 0.1