



Autocontrol

➔ Actividad 1. Practique lo aprendido

A. Escriba sobre cada línea, la palabra que falta. Tiene un ejemplo.

En la división de números decimales se presentan cuatro casos:

- número decimal entre número entero
- número entre número
- número entre número
- número entre la unidad seguida de

➔ Actividad 2. Demuestre lo aprendido

A. Calcule el cociente de las divisiones de **números decimales entre enteros**. Trabaje en su cuaderno. Tiene un ejemplo.

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 0) $51.6 \div 6 =$ 8.6 | 4) $314.7 \div 21 =$ | 8) $687.75 \div 6 =$ |
| 1) $0.216 \div 12 =$ | 5) $68.76 \div 33 =$ | 9) $0.0967 \div 8 =$ |
| 2) $6.28 \div 7 =$ | 6) $524.8 \div 50 =$ | 10) $817.6 \div 17 =$ |
| 3) $451.6 \div 15 =$ | 7) $99.16 \div 9 =$ | 11) $3125.4 \div 6 =$ |

B. Calcule el cociente de las divisiones de **números enteros entre decimales**. Trabaje en su cuaderno. Tiene un ejemplo.

- | | | |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| 0) $57 \div 0.8 =$ 71.25 | 4) $735 \div 12.3 =$ | 8) $3467 \div 2.6 =$ |
| 1) $9 \div 0.052 =$ | 5) $85 \div 0.016 =$ | 9) $24 \div 0.85 =$ |
| 2) $459 \div 3.4 =$ | 6) $586 \div 0.06 =$ | 10) $99 \div 1.8 =$ |
| 3) $8243 \div 1.6 =$ | 7) $1941 \div 1.8 =$ | 11) $18.64 \div 3.5 =$ |

C. Calcule el cociente de las divisiones de **números decimales entre decimales**. Trabaje en su cuaderno.

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 0) $0.125 \div 0.5 =$ 0.25 | 4) $0.729 \div 0.009 =$ | 8) $0.243 \div 0.081 =$ |
| 1) $0.32 \div 0.2 =$ | 5) $0.1284 \div 0.4 =$ | 9) $0.7756 \div 0.1 =$ |
| 2) $31.63 \div 8.184 =$ | 6) $0.7777 \div 0.11 =$ | 10) $14.6 \div 3.156 =$ |
| 3) $3.1416 \div 0.8 =$ | 7) $12.78 \div 123.1 =$ | 11) $9.183 \div 0.012 =$ |

D. Divida cada número decimal de la primera columna entre 10, 100 y 1000. Tiene un ejemplo.

÷	10	100	1000	÷	10	100	1000
45.67	4.567	0.4567	0.04567	890.78	89.078	8.9078	0.89078
123.67				345.89			
98.12				0.89			
0.456				36.657			
1.29				98.76			
389.7				908.56			

➔ Actividad 3. Desarrolle nuevas habilidades

A. Encuentre las respuestas realizando divisiones de números decimales:

1) Responda a las preguntas.

a. ¿Cuántas monedas de diez centavos (0.10) son necesarias para tener Q5.00?

R/

b. ¿Cuántas monedas de veinticinco centavos (0.25) son necesarias para tener Q50.00?

R/

c. ¿Cuántas monedas de cincuenta centavos (0.50) son necesarias para tener Q100.00.

R/

2) Isidro compra frijol a Q2.25 la libra. Averigüe cuál de las siguientes es su factura:

Tienda "La Campana"	
2 calle 4-12 zona 1	
	libras de frijol
	Total Q13.54

Tienda "La Campana"	
2 calle 4-12 zona 1	
	libras de frijol
	Total Q15.75

Tienda "La Campana"	
2 calle 4-12 zona 1	
	libras de frijol
	Total Q17.50

Tienda "La Campana"	
2 calle 4-12 zona 1	
	libras de frijol
	Total Q17.75

¿Cuántas libras de frijol compró?