

CAPÍTULO 6. EXPRESIONES DECIMALES

1. Completá con la expresión decimal que corresponde a cada cantidad.

a. $\frac{4}{10}$:

d. $\frac{34}{100}$:

b. $\frac{23}{100}$:

e. $\frac{23}{1.000}$:

c. $\frac{12}{10}$:

f. $\frac{456}{1.000}$:

2. Escribí en cifras cada una de las cantidades indicadas.

a. Dos enteros y cuarenta y ocho centésimos:

b. Dieciocho enteros y setenta y cuatro centésimos:

c. Treinta y cinco décimos y trescientos cuarenta milésimos:

d. Veinticuatro enteros doce milésimos:

3. Trazá en tu carpeta una recta numérica para cada caso y ubicá las fracciones.

a. $\frac{1}{4} - \frac{1}{2} - \frac{1}{8} - \frac{5}{8}$

b. $\frac{2}{5} - \frac{2}{10} - \frac{4}{5} - \frac{7}{10}$

4. Marcá con una **X** la opción que no cumple con la igualdad en cada caso.

a. $12,5 \text{ m} = \frac{125}{10} \text{ m}$

$\frac{1.250}{100} \text{ m}$

$\frac{1.250}{1.000} \text{ m}$

b. $0,85 \text{ m} = \frac{85}{10} \text{ m}$

$\frac{85}{100} \text{ m}$

$\frac{850}{1.000} \text{ m}$

c. $32,09 \text{ mm} = \frac{3.209}{10} \text{ mm}$

$\frac{3.209}{100} \text{ mm}$

$\frac{3.209}{1.000} \text{ mm}$





5. Leé la situación y respondé.

En la mueblería del barrio arman mesas utilizando listones de 0,45 m de ancho. Tienen distintos tamaños de mesas dependiendo de la cantidad de listones.

a. ¿Cuántos metros mide una mesa de 4 listones?

b. ¿Cuántos listones tiene una mesa de 3,15 m?

c. A la mueblería le piden una mesa 2,85 m ¿Es posible el armado de esta mesa utilizando los listones? ¿Por qué?

6. Completá los cálculos con el número que corresponda para que se cumpla la igualdad.

a. $528,57 +$ $= 532,45$

c. $350,69 -$ $= 140,55$

b. $238,44 +$ $= 432,26$

d. $434,57 -$ $= 334,29$

7. Resolvé utilizando el algoritmo.

a. $84,3 \times 4,3 =$

b. $124,5 \times 2,6 =$

c. $239,56 : 5 =$

d. $194,48 : 4 =$









8. Completá la tabla teniendo en cuenta las reglas del juego.

Nico y Sol están jugando con dados. Lanza cuatro dados de colores y anotan el número que estos componen según el siguiente código de colores:

- El rojo indica la cantidad de enteros del número.
- El azul, la cantidad de décimos.
- El verde, los centésimos.
- El amarillo, los milésimos.

Por ejemplo, si salen los siguientes dados, el número obtenido es el 4,652.

				TOTAL
5	2	0	6	
4	0	4	3	
3	4	1	2	
				5,361

