



GUÍA DE REFORZAMIENTO DE MATEMÁTICA PIE 2020

Nombre:	
Curso:	Fecha:
Objetivo Adecuado: Resolver operaciones de multiplicación y división de números fraccionarios y decimales positivos, por medio de guía de trabajo para tener mayor dominio en ámbito numérico trabajado.	

Instrucciones:

- ✓ Lee comprensivamente cada instrucción, piensa y luego responde.
- ✓ No es necesario que imprimas las guías puedes copiar y escribir los ejercicios en tu cuaderno, anotando fecha y objetivo adaptado.
- ✓ Realiza un trabajo limpio y ordenado trabaja con buena disposición.

1.- Para empezar, recuerda lo que es un número decimal.

Un **número decimal** se compone de una parte entera que está a la izquierda de la coma y una parte decimal, a la derecha de la coma. Para **escribir** un número decimal, este se puede ubicar en una tabla posicional en la que se separa por una coma la parte entera de la decimal.

Ejemplo:

Parte entera			Parte decimal			
Centenas	Decenas	Unidades		Décimos	Centésimos	Milésimos
2	7	1	,	2	9	3

Para **leer** un número decimal, primero se lee la parte entera y luego la parte decimal, en términos de la última cifra.

2.- Escribe la posición que corresponde al dígito destacado.

- a. 1,1 _____ c. 30,207 _____
b. 0, 731 _____ d. 8,99 _____

3.- Escribe en tu cuaderno las preguntas a, b y c y luego escribe al lado de cada uno el cuadro que corresponde.

- a. Ocho enteros y dos décimos. ▶
- b. Quince centésimos. ▶
- c. Diez enteros y un décimo. ▶

4.- Para resolver los siguientes ejercicios apóyate en la clase del profesor Luis. Escribe los procedimientos en cada ejercicio. Realízalos en tu cuaderno.

a. $\frac{7}{8} : \frac{4}{9} =$

b. $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{6} =$

c. $3,25 \cdot 5 =$

d. $8,5 : 0,5 =$ (recuerda la regla de los tres pasos)

e. $\frac{3}{5} : 0,2 =$

5.- Lee esta situación y responde. En tu cuaderno solo copia las preguntas a y b y luego respóndelas.

Yo pesco las sardinas cuyos números tienen un 3 en el lugar de los décimos.

Yo pesco las sardinas cuyos números tienen un 5 en el lugar de los centésimos.

a. Escribe los números de las sardinas que pescaron:

- Carlos ▶ _____
- _____
- Paola ▶ _____
- _____

b. ¿Cuántas sardinas no se pescaron?

6.- Completa la siguiente tabla, vuelve a ver la clase del profesor y la tabla que está al inicio de la guía.

Número	Fracción	Decimal
Un entero, 3 décimos		
		12, 57
	6/125	

¡HASTA LA PRÓXIMA!