

GUÍA N° 3 OPERATORIA CON NÚMEROS DECIMALES

Nombre:..... Fecha: Lunes 03 al 18 de Mayo de 2021

“No olvidar que cualquier duda llamar a **+569-98267610** o enviar al correo gladys.larios@liceoelvirasanchez.cl”, Prof. Gladys Larios Romero.

Tema: “Multiplicación De Números Decimales”.

O.A: N° 7 Demostrar que comprenden la multiplicación, la división, las adiciones y las sustracciones de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.

		3,	4	7	2	
			X	5,	8	
		2	7	7	7	6
	+	1	7	3	6	0

		2	0,	1	3	7
						6

Disponemos los números en forma vertical como números naturales.

Se multiplican como si fueran números naturales

Se contabilizan las cifras decimales de los números que se multiplican y se traslada la coma decimal en el resultado.

Ejemplo:

		7	3,	2	4	
			X	5,	1	
		7	3	2	4	
	+	3	6	6	2	0

		3	7	3,	5	2
						4

2 DECIMALES

+ 1 DECIMAL

Colocamos la coma para que haya 3 decimales

Resuelve los siguientes ejercicios

a.-

	7	8	3,	5
			X	4

b.-

		6	5,	4	3
			X	3,	2

c.-

	6	4,	5	6
			X	7

d.-

	4	5	7,	3
			X	6

e.-

		6	5	4
		X	3	4

f.-

		9	8	7,	4
				X	6

g.-

	8	3	7,	3	6
			X	4,	5

h.-

	4	6	4,	3	8
			X	2,	4

i.-

	7	3	6,	1	8
			X	4,	6

División de Números Decimales

Para dividir un número decimal por un número natural, se realiza la operación como si ambos números fueran naturales, pero teniendo cuidado de colocar el punto en el cociente cuando se baje el primer número de la parte decimal del dividendo.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 93,6 : 6 = 15,6 \\ -6 \\ \hline 33 \\ -30 \\ \hline 036 \\ 0// \end{array}$$

Actividad:

1.- Calcula usando el algoritmo.

a.- $7,5 : 5 =$

b.- $51,9 : 3 =$

c.- $6,4 : 4 =$

d.- $61,6 : 8 =$

e.- $6,8 : 2 =$

f.- $46,8 : 4 =$

g.- $3,5 : 5 =$

h.- $1,62 : 3 =$

i.- $4,8 : 6 =$

j.- $2,45 : 5 =$

k.- $5,4 : 9 =$

l.- $3,96 : 4 =$