



COLEGIO TECNOLÓGICO PULMAHUE
PROFESORA ELIZABETH RIOS POLANCO

CORREO: elizarios2909@gmail.com

HORARIO: 10:00 a 12:00 am - 15:00 a 18:00 pm

GUÍA DE TRABAJO N°13 DE MATEMÁTICA SEMANA 21 AL 25 DE AGOSTO

ESTIMADOS PADRES y/o APODERADOS. Envío a ustedes objetivos y contenidos que trabajarán durante esta suspensión de clase, así como también las orientaciones para ejecutar las actividades de Matemática 4toBásico. Para dudas y consultas enviar a correo a elizarios2909@gmail.com de 10: am a 6:00pm, Plazo de entrega: viernes 25 de septiembre hasta 6.00 pm.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE: RESOLVER ADICIONES Y SUSTRACCIONES CON NÚMEROS DECIMALES.

Suma y resta con números decimales

SUMA DE NÚMEROS DECIMALES

Para sumar dos o más números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas; después se suman como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$2,42 + 3,7 + 4,128 \longrightarrow \begin{array}{r} 2,42 \\ 3,7 \\ + 4,128 \\ \hline 10,248 \end{array}$$

RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

Para restar números decimales se colocan en columna haciendo coincidir las comas. Si los números no tienen el mismo número de cifras decimales, se completan con ceros las cifras que faltan. Después, se restan como si fuesen números naturales y se pone en el resultado la coma bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$9,1 - 3,82 \longrightarrow \begin{array}{r} 9,10 \\ - 3,82 \\ \hline 5,28 \end{array}$$

Veamos otros ejemplos:

Para sumar o restar dos o más números decimales, debes ordenarlos en columnas haciendo coincidir las comas. Después se suman o restan como si fuesen números naturales (de derecha a izquierda) y se pone la coma en el resultado, bajo la columna de las comas.

Ejemplo:

$$12,435 + 142,36 + 8,7 \longrightarrow$$

Parte entera			Parte decimal		
C	D	U	d	c	m
1	2		4	3	5
1	4	2	3	6	
+			8	7	
<hr/>					
1	6	3	4	9	5

Reserva ←

Si los números no tienen la misma cantidad de cifras decimales, puedes añadir a la derecha los ceros necesarios, para que tengan la misma cantidad de cifras decimales. Luego, se suma o resta como lo mostramos en el ejemplo anterior.

Veamos un ejemplo de resta e incluyamos los ceros que corresponda:

$$24,5 - 23,62$$

Parte entera			Parte decimal		
C	D	U	d	c	m
2	4		5	0	
-	2	3	6	2	
<hr/>					



Parte entera			Parte decimal		
C	D	U	d	c	m
		3	14	10	
	2	3	6	2	
-	2	3	6	2	
<hr/>					
		0	8	8	

ACTIVIDAD

Desarrollar la página del 224 al 237 del texto escolar.

Ante cualquier duda a través del correo: elizarios2909@gmail.com. CUÍDENSE.