



Área: Matemáticas	Municipio: San Juan de Urabá
Grado: 6	Sede: Principal
Tema: Suma y resta de números decimales	Docente: Arcadio Rojas
Intencionalidad: Aprestamiento y ejercitación	Asesor Alianza: Juan Felipe Valencia
Duración: 3 horas	Guía No. 2
Nombre del estudiante:	

CLASE 1. Tiempo aproximado: 1 hora .

Objetivo: Identificar las décimas, centésimas, milésimas, etc. en números decimales y hacer su lectura.

Actividad 1: Complete la información en la siguiente tabla

Número	Parte entera			Parte decimal				Escritura
	centenas	decenas	unidades	décimos	centésimos	milésimos	diezmilésimos	
14,032	1	4	0	3	2			catorce unidades treinta y dos milésimos
								veinte unidades ocho centésimas
0,0036								
								dieciocho unidades veinticinco milésimas
65,39								
								cuatro unidades cincuenta y siete centésimas
7,0125								
								cero unidades cinco décimas
4,7846								
								treinta y nueve unidades cuarenta y siete diezmilésimas
0,093								

Fuente: adaptado de (actividadeseducativas.net, 2020)



Objetivo: Sumar números decimales

1. Adición de números decimales

Para sumar números decimales, debemos:

- ❖ Escribir dichos números en forma vertical con la coma alineada.
- ❖ Completar con ceros, para que todos los números tengan la misma cantidad de cifras decimales.

Ejemplo: Efectúa: $0,8345 + 1,5 + 0,34$

$$\begin{array}{r} 0,8345 \\ + 1,5000 \\ + 0,3400 \\ \hline 2,6745 \end{array}$$

Fuente: adaptado de (actividadeseducativas.net, 2020)

Actividad 2: Realice las siguientes sumas

$12,643 + 1,092$	$1,0378 + 20,45 + 2,543$	$25,34 + 2,056 + 18,5$
$25,34 + 2,056 + 0,005$	$90,12 + 15,0001 + 8,7$	$6,73 + 19,058 + 8,6$



Objetivo: Restar números decimales.

2. Sustracción de números decimales Para restar números decimales, debemos: ❖ Escribir dichos números en forma vertical con la coma alineada. ❖ Completar con cero, para que todos los números tengan la misma cantidad de cifras decimales. Ejemplo: Resta: $4 - 2,674$ $\begin{array}{r} 4, \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{0} \Rightarrow \text{Minuendo} \\ - 2, \quad 6 \quad 7 \quad 4 \Rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline 1, \quad 3 \quad 2 \quad 6 \Rightarrow \text{Diferencia} \end{array}$ Fuente: Adaptado de (actividadeseducativas.net, 2020)		
Actividad 3: Realice las siguientes restas		
$67,203 - 35,127$	$10 - 9,568$	$8,457 - 0,978$
$94,85 - 59,786$	$0,05 - 0,0097$	$0,785 - 0,062$

Cibergrafía

- actividadeseducativas.net. (07 de 07 de 2020). *Actividades Educativas*. Obtenido de <https://actividadeseducativas.net/adiciones-y-sustracciones-de-numeros-decimales-para-sexto-de-primaria/>
- actividadeseducativas.net. (07 de 07 de 2020). *Actividades Educativas*. Obtenido de <https://actividadeseducativas.net/numeros-decimales-y-valor-posicional-para-sexto-de-primaria/>