Clase de Matemática Nº 17
Quinto básico B.

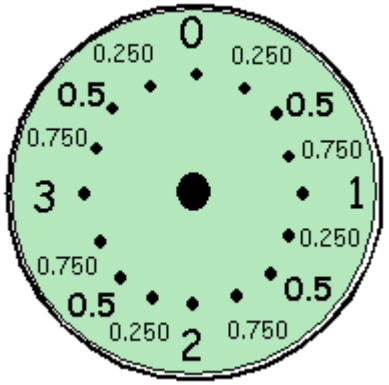
¿Qué aprendimos en la clase anterior?

REDONDEO Y EJERCICIOS CON DECIMALES

Asignatura: Educación Matemática.
Curso: 5° básico B.
Docente: Nicole Bravo C.

Clase Nº 17

"ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DECIMALES"



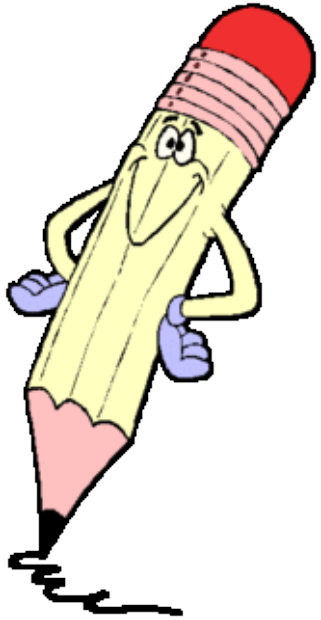
Panguipulli, 29 de septiembre de 2020.-

29/09/2020

OBJETIVO:

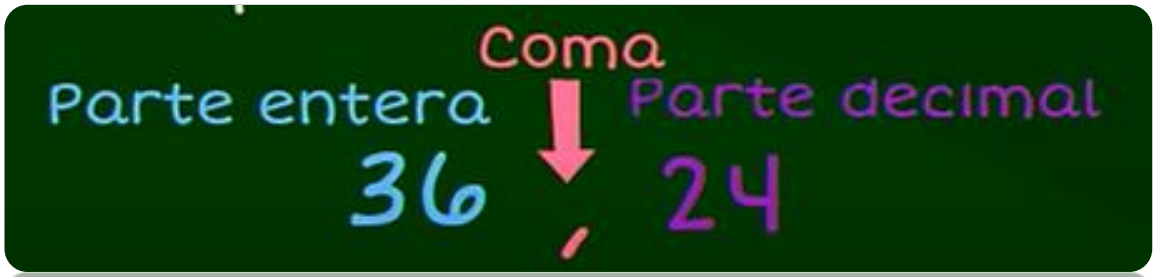
* Identificar el orden de los números decimales al realizar adiciones y sustracciones.

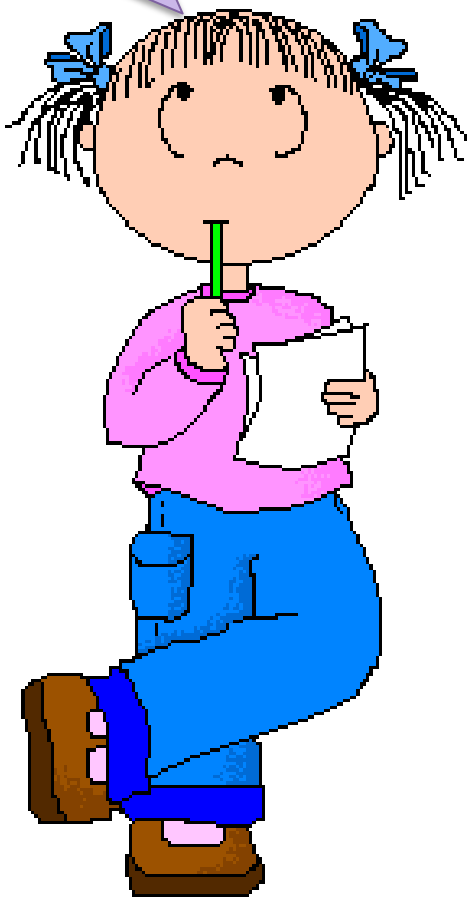
Registrar en el cuaderno



Activemos nuestros conocimientos…

Los números decimales, son aquellos que tienen una parte entera y una parte decimal que va separada por una coma.

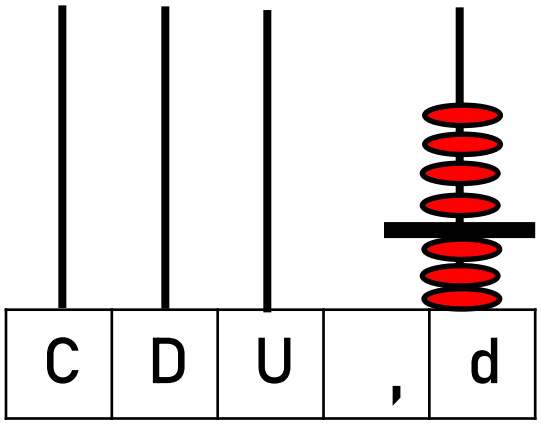


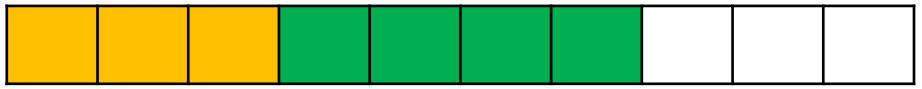


¿Cómo sumo decimales?

Ejemplo: 0,3 + 0,4

$$\begin{array}{r} 0{,}3 \\ +\ \underline{0{,}4} \\ 0{,}7 \end{array}$$





0,3 más 0,4 es igual a 0,7

A partir de estas representaciones, ¿cuáles son los pasos del algoritmo para sumar números decimales?

Regla para sumar decimales

0,32 + 0,6 =

	D	U	,	d	c
		0	,	3	2
+		0	,	6	0
		0	,	9	2

1º Escribe los números, uno bajo el otro, dejando **siempre** las comas o puntos **decimales alineados.**

2º Añade ceros en los espacios vacíos para no confundirte.

3º Suma de forma natural (normal), y no olvides colocar el punto decimal o coma.

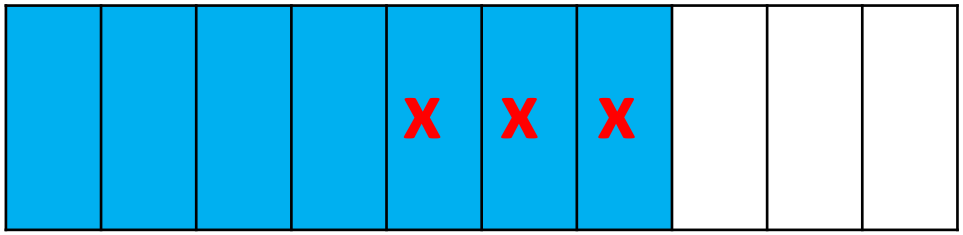
Si tienes dificultad puedes apoyarte **al principio** con una tabla posicional para ubicar los sumandos.

1,4 + 0,68 =

	D	U	,	d	c
		1	,	4	0
+		0	,	6	8
			,		

¿Cómo resto decimales?

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ -\ \underline{0,3} \\ 0,4 \end{array}$$



0,7 menos 0,3 es igual a 0,4

¿Utilizamos el mismo procedimiento que para sumar?

Regla para sumar y restar decimales

Registrar en el cuaderno

1º Escribe los números, uno bajo el otro, dejando **siempre** las comas o puntos **decimales alineados.**

2º Añade ceros en los espacios vacíos para no confundirte.

3º Suma o resto de forma natural (normal), y no olvides colocar el punto decimal o coma.

Si tienes dificultad puedes apoyarte **al principio** con una tabla posicional para ubicar los sumandos.

Actividad

1- Ordena y resuelve las siguientes adiciones con números decimales.

a) 60,2 + 90,79 =

b) 6,37 + 57,7 =

c) 7,08 + 8,95 =

d) 17,2 + 0,005 =

Registrar en el cuaderno

2- Ordena y resuelve las siguientes sustracciones con números decimales.

a) 8,5 – 3,7 =

b) 6,37 - 0,02 =

c) 7,4 – 2,83 =

d) 45 – 3,65 =

Registrar en el cuaderno