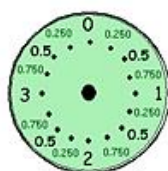




Asignatura: Educación Matemática.
Curso: 5° básico B.
Docente: Nicole Bravo C.

Clase N° 19

"SÍNTESIS DE NÚMEROS DECIMALES"



Panguipulli, 06 de octubre de 2020.-

06/10/2020

OBJETIVO:

- * Sintetizar los aprendizajes adquiridos sobre los números decimales y sus aplicaciones.

Registrar
en el
cuaderno



¿Qué son los números decimales?

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

Parte entera **36** , Parte decimal **24**
Coma



Actividad

1- Completa la siguiente tabla.

Número decimal	Lectura
0,9	
15,07	
3,005	
28,300	

Registrar en el
cuaderno
TODAS las
ACTIVIDADES

Para leer un número decimal, primero, se lee la parte entera, seguida de la palabra "entero" y después, la parte decimal, nombrando el lugar que ocupa la última cifra.

2- Escribe cada cantidad como un número decimal.

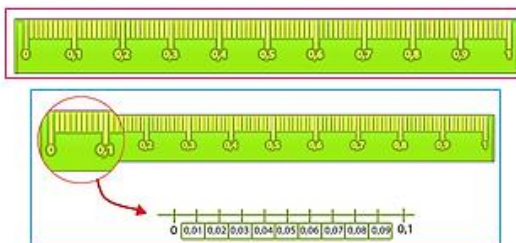
- 5 centésimos = _____
- 33 centésimos = _____
- 7 enteros y 2 centésimos = _____
- 18 enteros y 9 milésimos = _____



¿Cómo ubico números decimales en la recta numérica?



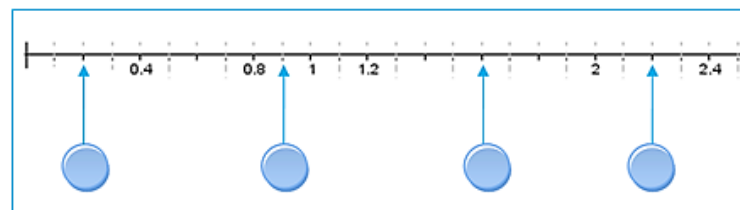
- 1- Ubicar los números en orden, de menor a mayor, manteniendo la misma distancia entre dos números consecutivos.
- 2- Para ubicar los **décimos** se divide la distancia entre dos números consecutivos en **10 partes iguales**.
- 3- Para ubicar los **centésimos** se divide la distancia entre dos números consecutivos en **100 partes iguales**.



Actividad



3- Escribe los números decimales que indican las flechas.



¿Cómo redondeo decimales?

Si la cifra de la **derecha** que será redondeada es **igual o mayor a 5**, se le **suma** una unidad a la cifra aproximada.

$$83,55 = 84$$



Actividad



4- Redondea.

- a) 2, 64 a los décimos : _____
- b) 0,038 a los centésimos : _____
- c) 77, 777 a los centésimos : _____

Aproximar la cifra que está más cercana a la unidad que debemos redondear.

5- Trunca:

- a) 3,452 a los décimos : _____
- b) 18, 669 a los centésimos : _____
- c) 0, 7772 a los centésimos : _____

Eliminar las cifras que están a la derecha de la unidad a la que debemos truncar.

Regla para sumar y restar decimales

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



6- Ordena y resuelve las siguientes adiciones y sustracciones con números decimales.

a) $0,2 + 80,79 =$

b) $2,37 + 7,706 =$

c) $7,08 - 2,9 =$

d) $47,295 - 0,05 =$

7- Resuelve los siguientes problemas.

Registrar en el cuaderno SOLO OP y R.

a) Tres amigos salen todos los fines de semana a andar en bicicleta. Fernando recorre 3,7km, Marcelo recorre 1,4km más que Martín y Martín recorre 1,5km menos que Fernando. ¿Cuántos kilómetros recorre cada uno?

Op:

R:



b) En la casa de Matías se ha comprado 3 bebidas de 3 litros cada una. Si se ha consumido 4,5 litros de las bebidas compradas. ¿Cuántos litros quedan aún por consumir?

Op:

R:

