
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Planes de mejoramiento		<b>Versión</b> 01	<b>Página</b> 1 de 1

<b>ASIGNATURA /AREA/ NÚCLEO</b>	MATEMATICAS	<b>GRADO:</b>	6°1,6°2,6°3,6°4
<b>PERÍODO</b>	TRES	<b>AÑO:</b>	2025
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

### DESEMPEÑOS:

- Resuelvo y formulo problemas utilizando propiedades básicas de la teoría de números decimales
- Justifico la elección de métodos e instrumentos de cálculo en la resolución de problemas
- Establezco conjeturas sobre propiedades y relaciones de los números, utilizando calculadoras o computadores.

1. Define con tus palabras qué son los números decimales y escribe 3 ejemplos.

2. Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones:

a)  $1/2$  b)  $1/4$  c)  $3/10$  d)  $7/100$ .

3. Ordena de menor a mayor los siguientes decimales: 3,25 – 3,205 – 3,5 – 3,125.

4. Realiza las siguientes sumas:

a)  $12,45 + 8,7$

b)  $25,05 + 13,4$

5. Realiza las siguientes restas:

a)  $50 - 23,75$

b)  $18,6 - 7,89$

6. Calcula las siguientes multiplicaciones:

a)  $2,5 \times 3,2$

b)  $4,75 \times 1,6$

7. Resuelve paso a paso:  $(15,8 + 7,25) - 9,3$

8. Aplica la multiplicación:  $(12,5 - 4,2) \times 2,1$

9. Completa el numero que falta para que de el resultado

a)  $3,45 + \underline{\quad} = 10$

b)  $\underline{\quad} - 2,75 = 5$

10. María compró 2,5 metros de tela y luego 3,75 metros más. ¿Cuántos metros de tela tiene en total?
11. Un litro de jugo cuesta \$4,25. Si Andrés compra 3 litros, ¿cuánto debe pagar?
12. En una carrera, un atleta recorrió 12,5 km en la primera hora y 8,75 km en la segunda. ¿Cuántos km recorrió en total?
13. Una libra de arroz pesa 0,45 kg. ¿Cuántos kg pesan 7 libra

#### BIBLIOGRAFIA

Notas de clase

<https://www.webcolegios.com/file/d21a33.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=fae6X1jg3nE>

#### METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

Aprendizaje autónomo y acompañado por el docente.

Orientación en la búsqueda de información en Internet.

Explicación y socialización a nivel individual y grupal.

Presentación de la evaluación de sustentación del taller

#### OBSERVACIONES:

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN</b>
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A)</b>	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>
<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE</b>	<b>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</b>