
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO.		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA/ NÚCLEO		GRADO:	7
PERÍODO	Uno	AÑO:	2023
NOMBRE DEL DOCENTE: LEDYS YENERIS OALACIOS PALACIOS	NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

objetivo general: identifica r características de operaciones con los números. Enteros. Potenciación. Radicación e t c	Temas: Adición. Sustracción. Multiplicación. División. Situación aplicando números enteros. Operaciones con números racionales.	Competencias: Reconoce las características en las operaciones con los números enteros. Resuelve problemas con los números enteros y los emplea en la vida cotidiana.
---	--	---

Estrategias

Acompañamiento.	Seguimiento .	Evaluación.
Asignación del plan de mejoramiento para fortalecer las falencias. <ul style="list-style-type: none"> Revisar y aclarar dudas de las Actividades en compañía del estudiante. Supervisión de las actividades de evaluación. 	Supervisar el avance cognitivo del estudiante. <ul style="list-style-type: none"> Evidenciar la participación activa y respetuosa. Mostrar interés y actitud frente a las actividades propuestas. PADRES DE FAMILIA: <ul style="list-style-type: none"> Facilitar económicamente en la adquisición del plan de mejoramiento. 	Presentación individual del trabajo y actividades. <ul style="list-style-type: none"> Actitud y disposición en la corrección del trabajo. Responsabilidad e interés en el proceso de mejoramiento. sustentación escrita en la fecha indicada.

	Realizar un horario de estudio para el desarrollo del trabajo en casa que contenga la firma del padre de familia. Permitir el tiempo necesario para realizar las actividades, estudiar y asistir a los horarios establecidos por el docente	
--	---	--

1. Expresa con un número entero:

- a. Vivo en el séptimo piso. _____
- b. Estamos a 5 °C bajo cero. _____
- c. Debo \$500 a mi amigo. _____
- d. El buzo está a 3 metros de profundidad. _____
- e. El descubrimiento de América fue en el año 1492_____ de nuestra era.
- f. La cultura china se desarrolló 5 000 años antes de nuestra era. _____

2. 2, Completa con izquierda y derecha.

- a. Los números positivos se sitúan en la recta numérica a la _____ del cero.
- b. Los números negativos se sitúan en la recta numérica a la _____ del cero.

3. Escribe verdadero (V) o falso (F).

- a. $Z = Z^- \cup Z^+$
- b. $Z = Z^- \cup \{0\} \cup Z^+$
- c. El conjunto Z^- es igual al conjunto N .
- d. Todo número positivo es mayor que cero.
- e. Si $p \in Z^-$ entonces $p < 0$.

4. Escribe el anterior y el posterior de estos números.

Anterior						
Numero	-6	-15	-1	0	1	6
Posterior						

5. Escribe los cuatro números que continúan en las siguientes sucesiones numéricas.

a. $-6; -5; -4;$ _____

b. $7; 4; 1; -2;$ _____

c. $-10; -5; 0;$ _____

6. Resuelve.

a. Tres viajeros se hospedaron en una habitación del hotel y pagaron \$3.000 Cada uno pago \$1.000; más tarde el encargado del hotel se dio cuenta de que el precio correcto era \$2500. Busco a los viajeros y les devolvió los \$500. No sabiendo los viajeros cómo dividirse el dinero, le dieron al encargado del hotel \$200 y cada uno cogió \$100. Así, cada hombre pago \$900 por la habitación o sea \$2.700 entre los tres. El encargado recibió \$200, lo que nos da \$2900. ¿Qué paso con los otros \$100?

B, El tanque de la gasolina de un carro está completamente lleno. Si el carro consume 3 galones por cada hora y media de recorrido:

¿Cuántos galones de gasolina había en el tanque hace 6 horas?

¿Cuántos galones de gasolina había en el tanque hace 3 horas?

C, una ardilla tiene su madriguera en un árbol y realiza los siguientes desplazamientos: baja 2m, sube 5m, baja 4m nuevamente baja 3m y por ultimo sube 4m.

¿cuántos metros bajo en total?

¿cuántos subió?

¿a qué distancia esta de su madriguera?

D, Fanny va al supermercado y realiza las siguientes transacciones:

El lunes hace compras por un valor de \$1750 y paga con un billete de \$2000. ¿cuánto deben devolverle? Además, efectúa a crédito las siguientes compras: el martes \$2300, el miércoles \$2000, el jueves abona \$1500 y el viernes hace una compra por \$4750. Si paga el sábado con dos billetes \$5000.

¿Cuánto dinero le deben devolver?

¿Cuál fue la deuda?

E, Carlos trabaja como mensajero de una empresa localizada en la calle primera y realiza el lunes el siguiente

recorrido: 20 cuadras hacia el norte luego 15 cuadras más hacia el norte y regresa a la empresa. Sale nuevamente y se dirige 10 cuadras hacia el sur y va almorzar a su casa que queda 25 cuadras más al sur de la empresa.

¿cuántas cuadras a recorrido en total?

7. con la ayuda de una recta numérica responde: ¿cuál es la diferencia de temperaturas extremas cada día?

Temperatura mínima.	Temperatura máxima.
11°	25°
9,2°	18,5°
0°	7,3°
-1,5°	4°
-15°	-2,8°

BIBLIOGRAFIA:

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
FIRMA DEL EDUCADOR(A)	
<u>LEDYS YENERIS PALACIOS PALACIOS.</u>	
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA