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

ASIGNATURA /AREA/ NÚCLEO	NÚCLEO LOGICO MATEMATICO	CLEI:	2
PERÍODO	4	AÑO:	2025
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS:

Reforzar y consolidar los conceptos básicos de suma, resta, multiplicación y división de números de dos cifras y números decimales, además de resolver problemas que involucren operaciones básicas.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS POR DESARROLLAR

1. Resuelve las siguientes operaciones de manera detallada.

Justificar el proceso paso a paso.

$$4790 + 5847$$

$$9448 - 3794$$

$$2358 \times 259$$

$$144 \div 12$$

2. Realiza las siguientes operaciones y explica el manejo de los decimales.

$$6.37 + 4.30$$

$$4.67 + 5.34$$

$$12.9 - 3.56$$

$$320.9 - 5.33$$

$$3.45 \times 1.2$$

$$7.56 \div 3$$

$$47.8 + 2.58$$

$$236.5 \div 5$$

3. Resuelve los problemas aplicando las operaciones básicas.

Problemas:

1. Un cliente compra 3 artículos que cuestan: 15.35 , 23.50 , 8.90. ¿Cuál es el total a pagar? Si paga con 50.00 ¿cuánto es el cambio?

2. Si un automóvil viaja 56.7 kilómetros por hora durante 3.5 horas, ¿cuál es la distancia total recorrida?
3. Un premio de 450.75 se divide entre 3 personas. ¿Cuánto recibe cada una?
4. Un avión vuela a una altitud de 12,345 metros. Si asciende 2,500 metros más, ¿a qué altura estará?
5. Un paquete pesa 2.5 kg y otro 1.8 kg. ¿Cuál es la diferencia de peso entre ambos paquetes?
6. En una tienda hay 456 manzanas rojas y 387 verdes. ¿Cuántas manzanas hay en total?
7. Juan tiene 35 canicas y Pedro tiene 28. ¿Cuántas canicas tienen en total?
8. Ana midió 1.55 metros al inicio del año y ahora mide 1.62 metros. ¿Cuánto creció?
9. Si tengo 36 chocolates y quiero repartirlos entre 4 amigos, ¿cuántos chocolates le tocarán a cada uno?

Con restos:

10. Si tengo 25 lápices y los quiero organizar en estuches de 5 lápices, ¿cuántos estuches llenos tendré y cuántos lápices me sobrarán?

4. Combina varias operaciones en un solo problema.

Calcula $(56.8 + 34.5) \div 3 - (12.6 \times 1.5)$

5. Escribir un cuento corto donde los números sean los protagonistas y se utilicen las operaciones básicas.

6. Explicar la importancia de las matemáticas en la vida cotidiana. Mínimo 10 renglones

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

La recuperación consta de trabajo escrito con un valor del 40%

Más sustentación del trabajo realizado, el cual tendrá un valor del 60%

La recuperación se da por ganada cuando se cumpla a cabalidad con estos dos procesos.

OBSERVACIONES:

Presentar trabajo escrito en hojas blancas tamaño carta.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN

NOMBRE DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL EDUCADOR(A)

Lilia Vides Álvarez

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA