

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del documento: Plan de mejoramiento	Versión 01	Pág. 1 de 2	

NOMBRE ESTUDIANTE:	GRUPO:
---------------------------	---------------

ASIGNATURA /AREA: Matemáticas básicas	GRADO: 6°
PERÍODO: 1	DOCENTE: Joaquín Emilio Uribe Peláez
	AÑO: 2022

Indicadores de desempeño.

1. Establece las características y relaciones de los números naturales.
2. Realiza operaciones de adición, sustracción, multiplicación y división con números naturales, utilizando las propiedades correspondientes.

Metodología de evaluación.

- El trabajo se debe presentar en hojas de block, tamaño carta, a mano, con letra legible y buena ortografía. No debe tener tachones ni enmendaduras.
- La recuperación comprende dos momentos, el primero es la presentación del **trabajo escrito**, cuyo **valor es el 40%**, y el segundo es la **sustentación** cuyo **valor es el 60%**.

1. Ana, Martha y Carolina son tres amigas de distintas edades. Si se sabe que Martha no es la mayor, Ana es la mayor y Carolina no es la menor, ¿cuál es el orden de menor a mayor de las edades de estas amigas? Justificar la respuesta.
2. Si en una sustracción el sustraendo es 87.834.100 y la diferencia es 37.057.100, ¿cuál es el número que corresponde al minuendo? Indicar el procedimiento.
3. Resuelve indicando el procedimiento. La familia López compra un apartamento de \$249.000.000. Dan \$90.000.000 de cuota inicial y el resto del dinero lo pagarán en 16 cuotas mensuales.
 - a. ¿Cuál será el valor de cada cuota?
 - b. Luego del pago de la cuota inicial, la constructora decide que el resto del dinero lo pagarán en 24 cuotas de \$5.300.000 cada una, ¿cuál será el costo real del apartamento?
4. El costo unitario de cuatro artículos es mostrado en la siguiente tabla. Si se tiene \$10.000, ¿es suficiente dinero para comprar 4 bolígrafos, 3 cuadernos y 2 lápices? Justificar la respuesta.

Artículo	Valor
Lápiz	\$1.000
Bolígrafo	\$1.500
Cuaderno	\$2.000
Borrador	\$500

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del documento:	Plan de mejoramiento	Versión 01	Pág. 2 de 2

5. Observa en la tabla la superficie de los seis continentes del mundo. Luego responde.

Continente	Área (km ²)
Europa	10.366.240
Asia	44.990.779
Oceanía	8.531.840
América	42.209.248
África	30.303.262
Antártida	14.000.000

- a. ¿Cuál es la diferencia entre el continente con mayor superficie y el continente con menor superficie? Indicar el procedimiento.
- b. Si la superficie total de la Tierra es de 510 millones de kilómetros cuadrados aproximadamente, es posible afirmar que es mayor la superficie terrestre que se encuentra cubierta de agua. Justificar la respuesta.