

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento matemáticas C3		Versión 01	Páginas 4
Periodo: 2			Año: 2019
Docente : ISABEL CRISTINA ORTIZ TAMAYO			

LOGROS Y COMPETENCIAS:

Indicadores de desempeño.

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

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Dibujar
 - Un segmento AB
 - Una semirrecta
 - Una recta
- Defina que es
 - Un segmento
 - Una semirrecta
 - Una recta
 - Un ángulo
- Con ayuda del transportador construya ángulos de:
 - 40°
 - 60°
 - 90°
 - 125°
- Defina que es un

- a. Angulo agudo y realice su dibujo
- b. Ángulo recto y realice su dibujo
- c. Angulo obtuso y realice su dibujo

5.

- a. Dibuje un ángulo de 60° y halle su complemento.
- b. Dibuje un ángulo de 70° y halle su suplemento
- c. Dibuje o trace ángulos de 45° , 20° y 60° y halle su suplemento. Este uno seguido del otro.

6. Completa la tabla:

Número	Lenguaje común
12.005.613	
805.315.201	
	Cuarenta y cinco millones trescientos siete

7.

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.

8.

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.

9.

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?

10 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

- c. ¿Cuál es la diferencia entre el continente con mayor superficie y el continente con menor superficie? Indicar el procedimiento.

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.

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:

- El trabajo se debe presentar en EL CUADERNO DE MATEMÁTICAS, a mano con letra legible, buena ortografía. Evitar los tachones y enmendaduras.
- Recuerde que la recuperación consta de dos etapas, la primera es el trabajo escrito, EN EL CUADERNO DE MATEMÁTICAS, la segunda la sustentación del mismo DENTRO DEL AULA.

Observaciones:

Fecha de Entrega:	Fecha de sustentación y/o evaluación:
Nombre del Estudiante: _____	Firma del Docente: _____

Firma del Estudiante: 	Firma del Padre de Familia: