

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

ASIGNATURA /AREA	MATEMÁTICAS	GRADO:	SEXTO
PERÍODO	2	AÑO:	2014
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

Los estudiantes deben presentar para el segundo periodo su cuaderno de notas de clase desatrazado de todo el año para poder presentar su refuerzo en hojas de block de manera individual al profesor el próximo 5 y 8 de Septiembre y la evaluación se realizara en clase del 1 al 5 de Septiembre.

1. Elaborar explicando los diez puntos de la prueba realizada en el segundo periodo, con sus procesos.

2. Explicar las propiedades de la multiplicación y suma de naturales dando de a 2 ejemplos de cada uno.

3. Compro 20 camisas a \$50000 cada una, 30 pantalones a \$80000 cada uno y 3 pares de medias a \$17000 cada una y vendo las camisas por \$1100000 todas, los pantalones a \$25000 cada uno y las medias a \$10000 cada una. ¿Cuánto gano o cuanto pierdo?

4. Rosa tiene \$267000, Fanny tiene el doble aumentado en \$50000 de lo que tiene Rosa y Hernán tiene el triple de lo que tiene Fanny disminuidos en \$100000. Si entre todos gastan \$15000. ¿Cuál es el capital de todos juntos?

5. Un ganadero compro 5 cabezas de ganado en \$9600000, vendió dos de ellas por \$1500000 y otra por \$3000000. ¿Cuánto tiene que vender las otras dos para obtener una ganancia de 270000 pesos?

6. Mi hermana trabajando gana \$26000 diarios y gasta \$12000 diarios, si trabaja 15 días y hace una compra de \$130000. ¿Cuánto puede ahorrar en 10 días?

7. Sara compra 12 libros por \$720000 y su hermana le vende 2 por \$80000 y luego le compran 6 en \$450000. ¿En cuánto tiene que vender los otros para obtener una ganancia de \$130000?

8. Sacar el mínimo común múltiplo de:

- a. 30, 40, 70. b. 121 y 480.
c. 60, 72, 421. d. 984 y 20.

9. Escribir los 12 primeros números primos.

10. Expresar los casos de divisibilidad por 2, 3, 5, 7, 10 y dar 10 ejemplos de cada uno.

11. Tres vehículos salen de una misma ciudad. El primero cada 6 días, el segundo cada 8 días y el tercero cada 15 días. Si salen juntos

el 1 de Marzo. ¿Cuál será la fecha más próxima para volver a salir juntos?

12. Un hombre hace su testamento para sus 5 hermanos así: A Juan le deja la quinta parte de \$950000000, a Gustavo le deja la octava parte del resto, a Marta \$252500000 de lo que quedo de repartir a los 2 anteriores y a Rosa y Sara por mitad del resto al repartir a los 3 anteriores. ¿De a cuanto le corresponde a cada uno?