ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO ANTONIO VAN UDEN IED
NIT 830.033.256-1 DANE 111279000061
Resolución No.1960 de 04 Julio de 2002 - Resolución No.3332 de 16 Octubre de 2002 - Resolución No.4702 de 25 Octubre de 2004

PLAN DE MEJORAMIENTO
ACTIVIDAD NIVELACIÓN PERIODO ____3___
SIE ART. 5.1

Nombre del estudiante _____	Asignatura: **ARITMETICA 501-502-503**
Docente de la asignatura **MYRIAM MARINA TRUJILLO**	Jornada TARDE
Fecha de entrega: ___	

Actividad a desarrollar:
Realiza el siguiente taller 50 % de la nota es el taller escrito y el 50% parte de sustentación, entregarlo en una hoja de examen en una carpeta de presentación la semana de recuperación
1.realizala descomposición en productos de factores primos de los siguientes números y expresa el número.
a. 24 b. 60 c. 180 d. 720 e. 30 f.35 g. 17 h. 90 i . 360

2. hallar los divisores de :

a. 12 b . 18 c. 10 d. 27 e.35 f. 40 g . 40 h. 72 i. 89

3. Escribe los criterios de divisibilidad de los siguientes números:

a. 2 b . 3 c. 4. d.5 e.6 f. 7 g.8 h.9
4. Cuantos divisores comunes tienen los números 5040, 6720 y 12600

5. ¿Cuál es el menor número que tiene como divisores
a. 48 b 90 c 96

6. halla mcm
a. 2 y 3 b.9 y 15 c. 4 y 8 d.12 y 18 e. 3, 27 y 81

7. halla mcd
a. 2, 8 y 12 b. 10, 12, 18 y 24 c. 32 y 64 d. 20, 35 y 60 e. 24. 36. Y 48 f. 4,18,32 y 100
g. 30, 60 y 80 h. 15, 30 y 90

8. resuelve
a. El producto de dos números es 160 y el mcd es 4 ¿ Cuál es el mínimo común múltiplo?
b. el mcm de dos números es 72 y su mcd es 3, si uno de los números es 9 cuál es el otro
c. Cuál es la menor suma igual de dinero que se puede tener en billetes de 20 de 50 de 100 y de $200?

9. Resuelve
a. La suma del minuendo, sustraendo y diferencia de una sustracción es 19456 y el minuendo es el cuádruple del sustraendo. Hallar el sustraendo
b.Un alumno tiene que multiplicar un numero por 30 ; pero se le olvido poner el cero a la derecha del producto ; por lo que obtiene un resultado diferente del verdadero en 5751 . halla dicho número
c.Un padre propone 12 problemas a su hijo con la condición de que por cada problema que resuelva el muchacho reciba 10 pesos y cada problema que no resuelva perderá 6 pesos . después de trabajar en los 12 problemas el mucha recibe 72 pesos. ¿Cuantos problemas resolvió?
10.resuelve

98765 dividido 89 786543 dividido 9

8976543
X 908

654321566
x 765

Resultado final y recomendaciones

Firma del padre de familia _____	Firma del estudiante _____	Firma del docente de la asignatura_____