Curso: Sexto básico A

Asignatura: Matemática

Clase: 1 Evaluación sumativa de factores y múltiplos

Instructivo:
1.- Leer los contenidos del cuaderno para reforzar la materia de factores y múltiplos
2.- Imprimir evaluación y realizarla de manera ordenada, desarrollando tu evaluación con lápiz mina, sin borrones, y los resultados finales, con lápiz pasta. Las alternativas deben ser respondidas con lápiz pasta
3.- Traer la evaluación (desarrollada), lista para revisar el primer día de reingreso a clases
(lunes 30/03)

Contenido:

1.- Defina los siguientes conceptos

a) Número natural**:** _____

_____

b) Factores:_____

_____

c) Factores comunes: _____

_____

d) Máximo factor común: _____

_____

e) Múltiplos: _____

_____

f) Mínimo común múltiplo: _____

_____

2.- Usa MATRICES para hallar los factores de cada producto (1 punto por matriz)

15	40
20	30

3.- ¿Es 8 un FACTOR de cada número? Escribe sí o no (1 punto c/u)

16_____ 35_____ 20_____56_____88_____24_____

4.- ¿20 es MÚLTIPLO de cada número? Escribe sí o no (1 punto c/u)

4_____ 5_____ 20_____56_____80_____24_____

5.- Haz una lista de los <u>10 primeros</u> MÚLTIPLOS de cada número y encierra el MCM (2 puntos cada una)

a) 2 y 4

2:_____4:_____

b) 3 y 6

3:_____ 6:_____

c) 9 y 12

9:_____ 12:_____

6.- Escribe TODOS los FACTORES de cada número natural y encierra el MFC (2 puntos cada una)

a) 18 y 8

18:_____ 8:_____

b) 24 y 40

24:_____ 40:_____

c) 6, 12 y 30

6:_____ 12:_____

30:_____

7.- Responde marcando con una X cada pregunta (2 puntos cada una)

1.- ¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 12 y 18	**El m.c.m de tres números es 90. Uno de los números es 15 , ¿Cuáles pueden ser los otros dos?**
a) 6 b) 30 c) 36 d) 120	a) 6 y 8 b) 18 y 30 c) 2 y 10 d) 30 y 50

DIOS PREMIE TU ESFUERZO