UNIDAD EDUCATIVA "CLARETIANA"

Calificación:

EXAMEN CORRESPONDIENTE AL PRIMER QUIMESTRE

Año Lectivo 2021– 2022

DATOS INFORMATIVOS

Nombre: **Fecha:**

Curso: **Asignatura:** Matemáticas

Docente: Lcda. Gabriela Quiridumbay

Indicaciones Generales:

- *Lea con atención las cuestiones, piense y conteste según instrucciones.*
- *La Evaluación es calificada sobre 10 puntos.*
- *Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación de la nota (Art. 223 R-LOEI)*
- *La evaluación tiene la duración equivalente a una hora clase, acabado el tiempo ya no podrá realizarla.*
- *Debe de tener la cámara y el micrófono de su dispositivo siempre activados*

1.- SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

8x8x8x8x8x8 + 2x2x2=

OPCIONES DE RESPUESTA:

$a. -8^6 + 2^4$

b.- $8^7 + 2^3$

c.- $8^6 + 2^3$

65+43= 43+65

OPCIONES DE RESPUESTA:

a.-Asociativa

b.-conmutativa

c.-existencia del neutro

0,15,30,45,60 son múltiplos de:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- M8
- $M10$
- M15

1,2,3,9,12,13,18 SON DIVISORES DE:

OPCIONES DE RESPUESTA:

LIVEWORKSHEETS

a. D_{42}
b. D_{36}
c. D_7

2.- COMPLETA LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS (1 puntos)

5, exponente,3, potenciación, conmutativa

a.- Un número es divisible por 3 si la suma de sus cifras es un múltiplo de _____

b.- Un número es divisible por 5 si termina en 0 y en _____

c.- los elementos de una potenciación son: base, _____ y _____

d.- Al cambiar el orden de los sumandos no se altera la suma es la propiedad _____

3.- ESCRIBE LA CIFRA QUE HACE FALTA EN CADA NÚMERO PARA QUE SEA DIVISIBLE POR 2 Y 3 (1 puntos)

a.- 2____23

c.- 98____7

b.- 76___5

d.- 997_____

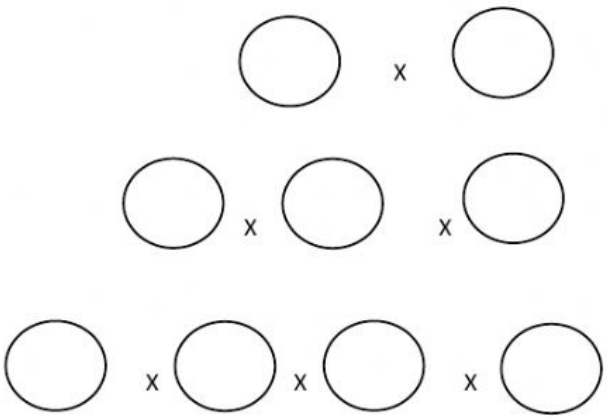
4.-UNE CON LINEA SEGÚN CORRESPONDA

7^2	Propiedad distributiva
6x(2+5) = (6x2) + (6x5)	Propiedad Asociativa
(8x5) x 3 = 8x (5x3)	Propiedad conmutativa
65+52= 52+65	Siete elevado al cuadrado

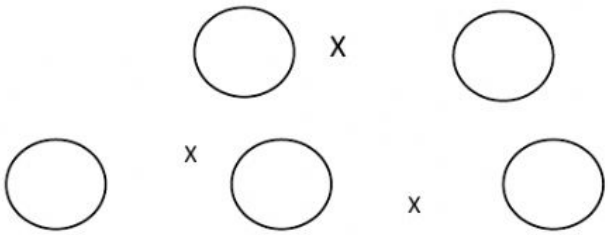
LIVEWORKSHEETS

5.-COMPLETA EL ESQUEMA PARA ENCONTRAR LA DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS DE CADA NÚMERO (2 puntos)

24



45



6.-CONTESTE VERVADERO O FALSO SEGÙN CONVENGA

a.- $\sqrt{64} = 8$ _____

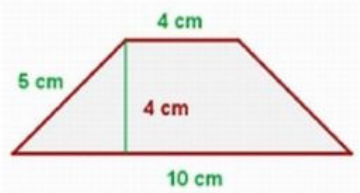
b.- 5x5x5=25 _____

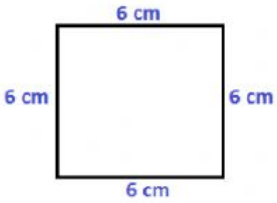
c.- Un número es primo si solo tiene 2 divisores el 1 y el mismo número _____

LIVEWORKSHEETS

d.- Un número es divisible por 5 si termina en 0 y 10 _____

7.- HALLAR EL AREA A LAS SIGUIENTES FIGURAS GEOMETRICAS





Gabriela Quiridumbay	Lady Farias	Msc. Johanna Campi
DOCENTE	DIRECTORA DE AREA	VICERRECTORA

LIVEWORKSHEETS