

UNIDAD EDUCATIVA "CLARETIANA"
EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL
PRIMER QUIMESTRE
Año Lectivo 2021– 2022

Calificación:

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 tener la cámara y el micrófono de su dispositivo siempre activados

1.- UNE CON LINEA SEGÚN CORRESPONDA (1 puntos)

MÚLTIPLOS DE 8	1,2,3,6
DIVISORES DE 12	0,8,16,24
MÚLTIPLOS DE 4	1,2,3,4,6
DIVISORES DE 6	0,4,8,12,16

2.- COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA (1 puntos)

DIVISIBLES POR	2	3	4	5	6	8
NÚMERO						
4						
25						
36						
64						

3.- CONTESTE VERDADERO (V) O FALSO(F) SEGÚN CONVenga (2 puntos)

a.- Un número es divisible por 2 si termina en 0 o en cifra par _____

b.- Un número es divisible por 10 si termina en 5 _____

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

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

4.- SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA (2 puntos)

0,15,30,45,60 son múltiplos de:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. M8
- b. M10
- c. M15

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

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. D₄₂
- b. D₃₆
- c. D₇

2,3,5,7,11,13,17 SON NÚMEROS:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. Primos
- b. Compuestos
- c. Ninguno

6,10,12,15,20 SON NÚMEROS:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. Primos
- b. Compuestos
- c. Ninguno

5.- COMPLETA LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS (1 puntos)

0,5,3,9

- 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.- Un número es divisible por 9 si la suma de sus cifras es un múltiplo de _____
- d.- Un número es divisible por 10 si termina en _____

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

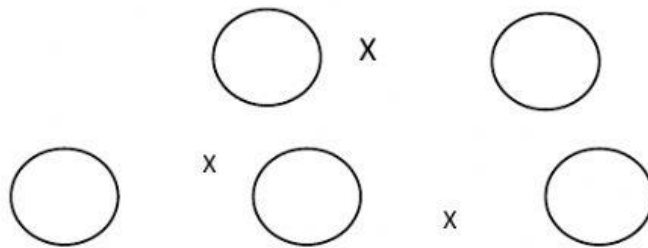
24

$$\bigcirc \times \bigcirc$$

$$\bigcirc \times \bigcirc \times \bigcirc$$

$$\bigcirc \times \bigcirc \times \bigcirc \times \bigcirc$$

45



7.- 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_____

DOCENTE

DIRECTORA DE AREA

VICERRECTORADO

