

**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 NÚMERO	2	3	4	5	6	8
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. D<sub>42</sub>
- b. D<sub>36</sub>
- c. D<sub>7</sub>

**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

○ x ○

○ x ○ x ○

○ x ○ x ○ x ○

# 45

$$\begin{array}{ccc} \bigcirc & \times & \bigcirc \\ & \times & \bigcirc & \times & \bigcirc \end{array}$$

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

