

ESCUELA BÁSICA CLARETIANA
"LA PRESENTACIÓN"
EXAMEN II QUIMESTRE
Año Lectivo 2021-2022

Estudiante:

Calificación:

Grado de E.G.B./Curso:

Figura Profesional:

Asignatura: **Fecha:**

Profesor: Lic. Keyla Cruz Flores.

Indicaciones Generales:

- ☒ Realice su Evaluación del Primer Parcial del Segundo Quimestre con orden y seleccione la respuesta correcta.
- ☒ Lea con atención las cuestiones, piense y conteste según instrucciones.
- ☒ Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación De la nota (Art. 223 R-LOEI)
- ☒ La Evaluación es calificada sobre 10 puntos.
- ☒ No haga tachones, ni utilice líquido corrector si lo hace la respuesta quedará eliminada.
- ☒ Utilice pluma de color azul o negra.

1. Completa los espacios con la conversión correspondiente. (1.5(puntos))

a) $100 \text{ km} = \boxed{} \text{ hm}$

d) $900 \text{ dm} = \boxed{} \text{ dam}$

b) $3 \text{ hm} = \boxed{} \text{ mm}$

e) $75 \text{ mm} = \boxed{} \text{ m}$

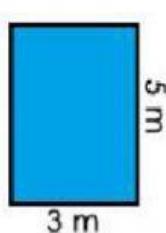
c) $73,4 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$

f) $4 \text{ hm} = \boxed{} \text{ km}$

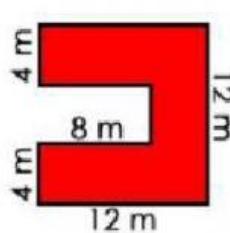
2. Selecciona los ítems que son verdaderos (1punto)

- a) 72 es divisibles para 9
- b) 6 es divisor de 36
- c) 40 es divisible para 5
- d) 96 es divisible para 2 y 6

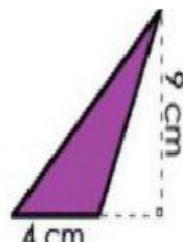
3. Calcula el perímetro y área de los siguientes polígonos. (1punto)



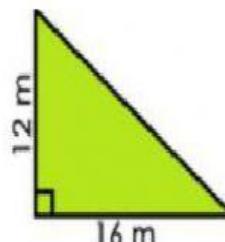
Perímetro: m



Perímetro: m



Área: cm²



Área: m²

4. Completa la tabla calculando la frecuencia relativa y absoluta. (2puntos)

Visita A lugares Turísticos.	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa			Frecuencia Acumulada
		Fracción	Decimal	Porcentaje	
Parque Histórico	5				
Pantanal	4				
Cerro Santa Ana	8				
Malecón	2				
Parque Santay	3				

5. Completa la tabla de potenciación. (1punto)

POTENCIACIÓN	BASE	EXPONENTE	PRODUCTO	POTENCIA
6^3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5^2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8^5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2^4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Resuelve el siguiente problema fraccionario. (1punto)

1. Unai compró una pizza y la partió e 8 partes iguales.

Se comió 5 partes y el resto lo guardó.

¿Qué fracción de pizza se comió?



¿Qué fracción guardó?

7. Observa los datos obtenidos de las calificaciones estudiantiles y completa según lo solicitado. (1 punto)

Calificaciones	Frecuencia absoluta
10	4
11	1
12	3
13	4
14	1
15	5
16	2

MEDIA ARITMÉTICA

MEDIANA

MODA

8. Asocia las columnas según sea correcto. (1.5 puntos)

$\sqrt{400} =$

Raíz cúbica de sesenta y cuatro

4

$\sqrt[3]{125} =$

Raíz cuadrada de ciento cuarenta y cuatro

12

$\sqrt{144} =$

Raíz cuadrada de cien

20

$\sqrt[3]{64} =$

Raíz cuadrada de cuatrocientos

10

$\sqrt{100} =$

Raíz cúbica de ciento veinticinco

5

LIC. Keyla Cruz Flores
Docente

MSC. Marlene Muñoz
Directora

Estudiante