

**ESCUELA BÁSICA CLARETIANA**  
**“LA PRESENTACIÓN”**  
**EVALUACIÓN DEL PRIMER PARCIAL II QUIMESTRE**  
**Año Lectivo 2021-2022**

**Estudiante:** .....

**Grado de E.G.B./Curso:** 7mo

**Figura Profesional:** .....

**Asignatura:** Matemática

**Fecha:**.....

**Profesor:** Lic. Keyla Cruz F

**Indicaciones Generales:**

Calificación:

- 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.

**COMPLETAMIENTO (1,5PUNTOS)**

1. De las opciones de respuesta, encierra el grupo que complete a la conversiones de forma correcta

1=0,075    2=7340    3=9    4=10    5=300000    6=0,4


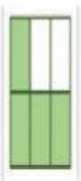
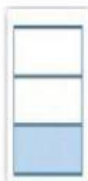
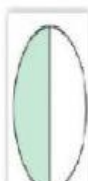
- a) 100 km =  hm                      d) 900 dm =  dam  
 b) 3 hm =  mm                      e) 75 mm =  m  
 c) 73,4m =  cm                      f) 4 hm =  km

Opciones de respuesta

- A. A2, b1, c3, d5, e4, f6
- B. A5, b3, c4, d2, e6, f1
- C. a4, b5, c2, d3, e1, f6
- D. a1, b3, c5, d4, e2, f6

**RELACIÓN DE COLUMNAS**  
**(1 PUNTO)**

2. Selecciona entre el grupo de respuestas, la opción que relacione correctamente las gráficas con su expresión fraccionaria.

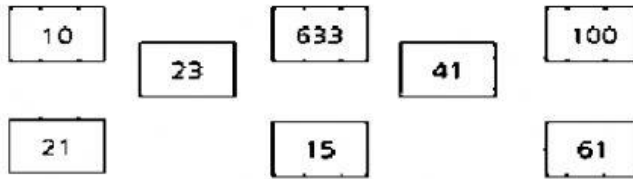
A	B	C	D
			
1	2	3	4
1/3	1/2	4/6	2/3

Opciones de respuesta

- A. A2, b1, c3, d4
- B. A4, b3, c1, d2
- C. a4, b1, c2, d3
- D. A1, b2, c3, d4

**SELECCIÓN MÚLTIPLE (1,5PUNTOS)**

3. Selecciona de las opciones de respuestas el literal que contenga el grupo de números primos.



Opciones de respuesta

- A. 23, 41, 61
- B. 23, 15, 21
- C. 10, 41, 61

**SELECCIÓN SIMPLE (1PUNTO)**

4. Identifica el literal que responda correctamente a cada ítem de divisibilidad.

- 1. 960 es divisible para 6
- 2. 72 es divisibles para 9
- 3. 6 es divisor de 36
- 4. 40 es divisible para 4
- 5. 96 es divisible para 2 y 6

Opciones de respuesta

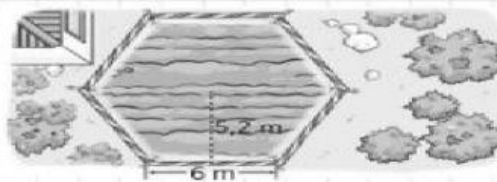
- A. 1F, 2F, 3V, 4V, 5V
- B. 1V, 2F, 3V, 4F, 5F
- C. 1V, 2V, 3V, 4F, 5V

**ANÁLISIS (1PUNTO)**

5. Analiza el siguiente problema y elige entre las opciones de respuesta el literal que responda correctamente.

Encierra la respuesta correcta. A la entrada de un cultivo de rosas hay un hermoso jardín con esta forma y las dimensiones dadas en el dibujo.

- A. 187,2 m<sup>2</sup>.
- B. 187,2 m<sup>2</sup>.
- C. 93,6 m<sup>2</sup>.
- D. 31,2 m<sup>2</sup>.



Opción de respuesta

5	A	B	C	D
---	---	---	---	---

**RESOLUCIÓN (2puntos)**

6. Lee, analiza y selecciona entre las opciones de respuestas el literal que contengan el mcm correcto a cada problema.

1. El festival. En un festival de música hay dos escenarios. En el primero hay una actuación cada 80 minutos, y en el segundo, cada 120 minutos. Si las primeras actuaciones comienzan a la vez, ¿cada cuánto tiempo coincide que empiezan dos actuaciones al mismo tiempo?

minutos.

2. El bar. Un camarero tiene 48 sobrecillos de azúcar, y 36 de edulcorante. Quiere preparar con ellos varios platos, repartiendo todos los sobrecillos, pero poniendo la mayor cantidad posible en cada plato (y todos los platos iguales). Como mucho, ¿cuántos platos puede preparar?

platos.

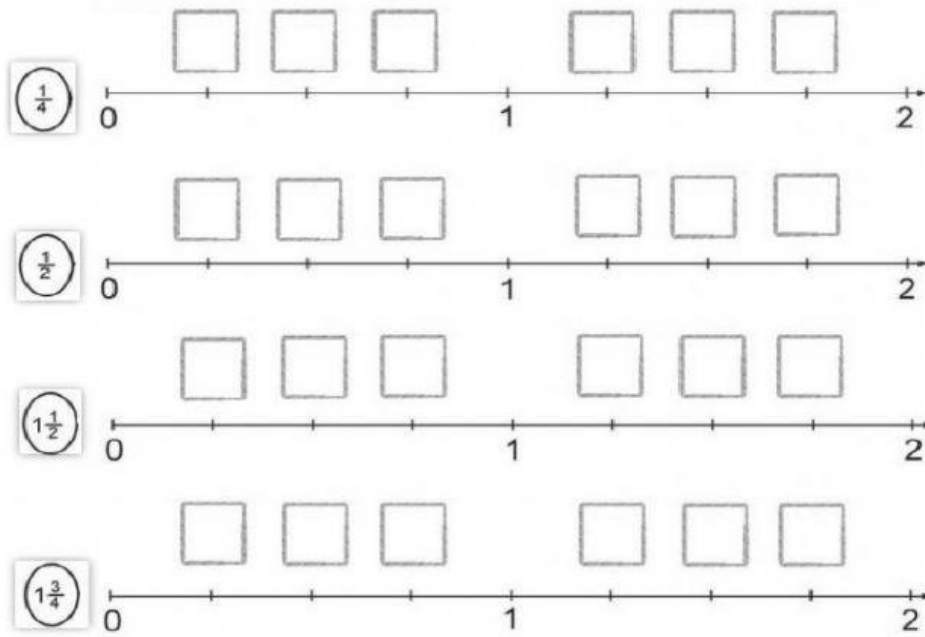
A.1:120, 2:1.928

B. 1: 240, 2:12

C. 1: 204, 2: 8

**UBICA (2puntos)**

7. Ubica la fracción según creas el lugar que ocupa en la recta numérica



\_\_\_\_\_  
LIC. Keyla Cruz Flores  
Docente

\_\_\_\_\_  
MSC. Marlene Muñoz  
Directora

\_\_\_\_\_  
Estudiante