



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR

CIUDAD DE CUENCA

ASIGNATURA MATEMÁTICAS

EXAMEN DEL SEGUNDO TRIMESTRE

2023 – 2024

Calificación:

NOMBRE: _____

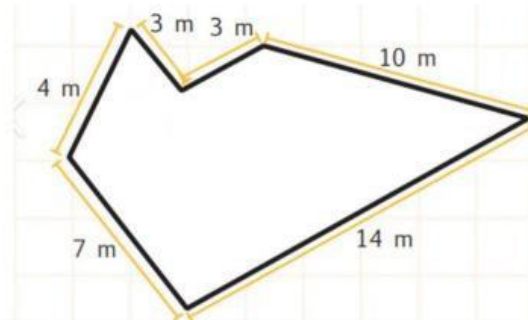
GRADO: SEPTIMO

FECHA: _____, 2023 DOCENTE: ERICK PILCO BAQUE

INSTRUCCIONES:

- Lea cada una de las aseveraciones y encierra el literal correcto. Dándole un valor de 1 punto a cada respuesta correcta.
- Utilice bolígrafo azul para responder.
- Evite tachones, manchones, imágenes y/o símbolos y el uso del corrector.
- Cualquier indicio de deshonestidad académica se aplicara las sanciones del R.LOEI. Art.224 al 226
¡Suerte estudiantes!

1. CALCULA Y ESCRIBE EL PERÍMETRO DE LA SIGUIENTE FIGURA:



2. ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA: DEL SIGUIENTE GRUPO DE NÚMEROS: 2,9,18,27,36. ¿Qué número es primo?





- a. 2
- b. 9
- c. 27

d. 36

3. **ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA:** ¿Cuál de los siguientes números: 1,9,18,27,36,45,54,63,72,81,90 no es múltiplo de 9?

- a. 54
- b. 81
- c. 27
- d. 1

4. **ESCRIBE CADA FRACCIÓN CON SU GRAFICO CORRESPONDIENTE**

<input type="text"/> — <input type="text"/>		<input type="text"/> — <input type="text"/>	
<input type="text"/> — <input type="text"/>		<input type="text"/> — <input type="text"/>	

5. **ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA:**

6. **CALCULA Y ESCRIBE LA RESPUESTA CORRECTA EN CUANTO AL SIGUIENTE EJERCICIO DE SUMA DE FRACCIONES.**

$$\frac{2}{5} + \frac{12}{5}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{12}{5}$$

7. **ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA:** una fracción propia es cuando

- a. cuando ambas presentan iguales denominadores

- b. cuando ambas presentes diferentes denominadores
- c. cuando el numerador es mayor que el denominador
- d. cuando el denominador es menor que el numerador

8. ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA: En la figura se observa la posición del carro de esteban en una competencia, según la figura, la parte del trayecto que recorrió Esteban es:



- A. Un cuarto
 - B. Dos quintos
 - C. Tres quintos
 - D. Un tercio
- 9. ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA: ¿CUÁL ES EL MÁXIMO COMUN DIVISOR DE DOS NUMEROS PRIMOS ENTRE SI?**
- A. 0
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3
- 10. ENCIERRE LA RESPUESTA CORRECTA DE 20,30,40:**
- A. 40
 - B. 80
 - C. 100
 - D. 120