



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE

1. DATOS INFORMATIVOS:

ÁREA:	Matemática	ASIGNATURA:	Matemática	CALIF: 10	
SUBNIVEL:	Medio	GRADO:	Quinto	PARALELO:	“A”
NOMBRE DEL DOCENTE:				FECHA:	
ESTUDIANTE:					

2. INDICACIONES GENERALES:

- Leer detenidamente cada pregunta antes de contestar.
- Para resolver la evaluación es necesario que seleccione la opción correcta entre los literales (A, B, C) que se presentan en cada pregunta; además debe resolver cada ejercicio para poder encerrar la respuesta.
- La evaluación equivale a **10 puntos**.

3. DESARROLLO

Encerrar la respuesta correcta.

1. **¿Qué característica especial tienen los trapecios?** (1punto)
 - A) Tienen dos pares de lados paralelos
 - B) Tienen solo un par de lados paralelos
 - C) No tienen ningún lado paralelo

2. **¿Cómo se llama el grupo de figuras geométricas que tienen exactamente 4 lados?** (1punto)
 - A) Triángulos
 - B) Cuadriláteros
 - C) Círculos

3. **¿Cómo se llama el punto donde se juntan las dos líneas de un ángulo?** (1punto)
 - A) Lado
 - B) Vértice
 - C) Grado

4. **¿Cuál es el resultado final de resolver $2 \times (10 + 3)$ usando la propiedad distributiva?** (1punto)
 - A) 26
 - B) 23
 - C) 16

5. Un pastor tiene 4 corrales. En cada corral hay 5 ovejas blancas y 3 ovejas negras. ¿Qué operación matemática usa la propiedad distributiva para saber el total de ovejas? (1punto)

- A) $4 \times (5 \times 3)$
- B) $(4 + 5) \times (4 + 3)$
- C) $(4 \times (5 + 3))$

6. ¿Qué expresión representa correctamente la propiedad distributiva para la operación $3 \times (4 + 5)$?

- a) $(3 \times 4) + 5$ (1punto)
- b) $(3 \times 4) + (3 \times 5)$
- c) $3 + 4 + 5$

7. ¿Si te comes $2\frac{1}{2}$ chocolates, ¿qué tipo de fracción representa esa cantidad? (1punto)

- A) Fracción propia
- B) Fracción impropia
- C) Fracción mixta

8. ¿Cuál de las siguientes opciones es una fracción impropia? (1punto)

- A) $\frac{7}{3}$
- B) $\frac{1}{5}$
- C) $3\frac{2}{4}$

9. Imagina un pastel delicioso cortado en 4 partes iguales. Si te comes 1 parte, ¿qué número decimal representa la porción que te comiste? (1punto)

- A) 0.1
- B) 0.4
- C) 0.25

10. Si tienes $\frac{1}{2}$ de una pizza, ¿cómo escribirías esa cantidad en forma decimal? (1punto)

- A) 0.5
- B) 1.2
- C) 0.05