

**EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE
AÑO LECTIVO 2025 - 2026**

Estudiante:		Profesor/a:	Verónica Aguiar
Grado:	Sexto de básica	Asignatura:	Matemática
Fecha:		Calificación:	/10

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lea cuidadosamente y responda todas las preguntas.
- Responda con esferográfico, evite los tachones y borrones (No use corrector)

1. Elige la respuesta correcta. (10 puntos)

- ✓ De las siguientes afirmaciones, ¿Cuál es verdadera?

- a) 1 unidad es igual a 10 centésimos. b) 1 décimo es igual a 5 centésimos.
c) Quince milésimos se escriben 0,015.

- ✓ Relacione la fracción decimal y el número decimal.

- | | |
|-------------|---------|
| a) 9/ 10 | 1. 4,06 |
| b) 9/100 | 2. 0,09 |
| c) 46/ 100 | 3. 0,46 |
| d) 406/ 100 | 4. 0,9 |

- A.** a2, b4, c1, d3.
B. a4, b2, c3, d1.
C. a3, b4, c3, d1.
D. a4, b3, c2, d1.

- ✓ La tabla que muestra una relación de proporcionalidad directa es:

a.

Niños	1	2	4	10	20
Chupetes	20	10	5	2	1

b.

Chocolates	1	2	4	8	10
precio	5	10	20	40	50

c.

Obreros	10	8	4	2	1
Días de trabajo	2	4	8	16	32



- ✓ Si A y B son 2 variables directamente proporcionales, ¿qué valor falta en la tabla?

A	B
36	12
9	

- a) 4 c) $\frac{1}{4}$
b) 3 d) $\frac{1}{6}$

- ✓ Un número decimal se excede en 123 enteros, 3 milésimos a 86 enteros, 14 milésimos. ¿Cuál es el número?

- a) 209, 044 b) 209, 017
c) 209, 440 d) 209, 034

- ✓ Si un artículo cuesta \$ 864,68 y una persona tiene \$ 476,30 ¿Cuánto le falta?

- a) 388,38 c) 388,50
b) 389,38 d) 389,50

- ✓ Rosa va al mercado y compra 8Kg de pollo. Si el kilogramo cuesta \$ 5,80. ¿Cuánto le dan de vuelto si paga con un billete de 50?

- a) \$ 3, 30 c) \$ 3,50
b) \$ 3,40 d) \$ 3,60

- ✓ Al resolver una operación, un estudiante tiene 54,20 y necesita multiplicarlo por 100 ¿Cuál es el resultado correcto de esta operación?

- a) 0,0542 c) 54,2
b) 5420

- ✓ Un científico tiene una muestra líquida de 4580 mililitros y necesita dividirla en 1000 partes iguales para un experimento. ¿Cuál es el volumen de cada una de las partes en mililitros?

- c) 4,58 c) 4580
d) 0,0458 d) 0,458

- ✓ Un corredor registró un tiempo de 12,375 segundos en una carrera de 100 metros. Si los organizadores deciden aproximar los tiempos a la centésima más cercana, ¿cuál será el tiempo oficial del corredor?

- a) 12,377 c) 12,37
b) 12,40 d) 12,38



2. Encuentre el término que falta en cada potenciación. (2 puntos).

✓ $4^{\square} = 64$

✓ $\square^3 = 216$

✓ $10^2 =$

✓ $\square^3 = 27$

3. Una cada operación y su respectiva raíz. (2 puntos).

- | | |
|---------------------------------------|----|
| ☐ $\sqrt[3]{121}$ | 10 |
| ☐ $\sqrt[3]{27}$ | 5 |
| ☐ $\sqrt[3]{125}$ | 11 |
| ☐ $\sqrt[2]{100}$ | 3 |

Realiza las divisiones. (6puntos)

A) $5632,52 / 560$
Cociente:

Residuo:

B) $2265 / 9,3$
Cociente:

Residuo:

C) $987,24 / 2,4$
Cociente:

Residuo.

TOTAL 20 PUNTOS.

Coordinadora de Educación Básica
Lcda. Renata Mejía.

Profesora de Matemática.
Mgtr. Verónica Aguiar.