

Ministerio de Educación
UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ELISA AYALA GONZÁLEZ



Estudiante: _____ Curso: 8VO. EGB. Paralelo: _____

Docente: Mgs. Carmen Peralta M. Fecha: _____
Área: Matemática Asignatura: Matemática Año Lectivo: 2023-2024

EVALUACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE

Evaluación de niveles de logro de aprendizaje Indicadores: . Reconocer el valor posicional de números naturales de hasta cuatro cifras con base en la composición y descomposición de unidades, decenas, centenas y, unidades y con representación simbólica.



**CALIFICACIÓN
CUANTITATIVA**

Instrucciones:

- Lea las instrucciones correctamente y resuelve los siguientes ejercicios. Debe llenar todos los casilleros. Se resta punto, por cada casillero vacío, incluido el nombre y fecha.
- Se considerará la primera evaluación enviada, como nota válida.
- Practique el valor de la honestidad académica. Se aplicará la sanción correspondiente enmarcada en la LOEI. Éxitos en el desarrollo de la evaluación.

**CALIFICACIÓN
CUALITATIVA**

Actividades en las que se evalúa el nivel de logro de los aprendizajes (100%)

1.- Expresa con una fracción cada situación.

- a) La temperatura ambiente es un tercio bajo cero. _____
- b) José entrenará tres cuartos de hora. _____
- c) Cristina ahorra dos quintos del sueldo. _____
- d) Sara gastó dos séptimo de sus ahorros. _____

2.- Selecciona la fracción equivalente en cada caso.

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3}$$

3.- Señala V o F, si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. 1PTO.

	Afirmación	V	F
1)	0,4 se lee cuatro centésimos		
2)	La fracción que genera una expresión decimal se llama fracción generatriz.		
3)	La adición y sustracción de fracciones son operaciones en las que se añaden o quitan fracciones heterogéneas respectivamente.		
4)	Cuando se tienen fracciones y decimales, hay que transformar todos los términos a decimales o todos a fracción		

4.- Escribe el número decimal correspondiente 1pto.

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{34}{100}$$

Ministerio de Educación

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: 593-2-396-1300 / www.educacion.gob.ec

6.- Resuelve las siguientes multiplicaciones con racionales.

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{6} \cdot \frac{10}{120} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7.- Selecciona el mínimo común múltiplo de las siguientes ecuaciones con racionales

$$\frac{3}{x} = 1 + \frac{x-13}{6}$$

$$\frac{2x-1}{2} - \frac{5x+1}{4} = \frac{1}{5} + 3x$$

8.- Halla el valor de cada expresión.

$$\left(\frac{1}{5}\right)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\left(\frac{2}{4}\right)^4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ESCALA DE VALORACIÓN		
ESCALA CUALITATIVA		ESCALA CUANTITATIVA
Domina los aprendizajes	DAR	9,00-10,00
Alcanza los aprendizajes	AAR	7,00 -8,99
Está próximo a alcanzar los aprendizajes	PAR	4,01 - 6,99
No alcanza los aprendizajes	NAR	≤4

Elaborado Por: Mgs.Carmen Peralta M. DOCENTE	Revisado por: Mgs.Carmen Peralta M COMISIÓN PEDAGÓGICA	Aprobado por: MSc. Patricia Porras A. RECTORA	REPRESENTANTE	ESTUDIANTE
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
FECHA:29 de dic. de 23	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA

Ministerio de Educación

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: 593-2-396-1300 / www.educacion.gob.ec