

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