

Evaluación del 3cer trimestre MATEMÁTICA-ETNOMATEMÁTICA				CALIFICACIÓN CUANTITATIVA	X
Nombre del estudiante:					
Docente:				CALIFICACIÓN CUALITATIVA	
Fecha/hora:					
Nivel:	PAI	Grado/curso:	8vo		
Jornada:	VESPERTINA	Año lectivo:	2024 - 2025		

INDICADORES DE EVALUACIÓN
D.M.EIB.55.6, D.M.EIB.55.7, D.M.EIB.56.5, D.M.EIB.56.6, D.M.EIB.57.6, D.M.EIB.57.7,

**PINTA LA OPCIÓN CORRECTA:**

<b>ÍTEM 1. OPCIÓN DE ALTERNATIVA MÚLTIPLE. (2 puntos, 1 pto. c/u)</b>	
Lee el enunciado y escoge la opción correcta a la que pertenece, sólo existe una opción por enunciado.	
1. ¿Cuál de los siguientes números es <b>racional</b> ?	<b>1 pto.</b>
a) $\sqrt{2}$ b) $\pi$ c) 0.75 d) e	
2. ¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente al número decimal 0,75?	<b>1 pto</b>
a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{10}{5}$ d) $\frac{8}{2}$	
<b>ÍTEM 2. COMPLETACIÓN DE ENUNCIADOS. (2 puntos. 1 pto. c/u)</b>	

**Completa los siguientes enunciados con la respuesta correcta**

3. ¿Cuál de las siguientes opciones representa un número racional expresado como decimal periódico? **1 pto**

- a) 0.25
- b) 1.375
- c)  $0.\overline{3}$
- d) 2.5

4. ¿Cuál es la forma decimal exacta de  $\frac{2}{5}$ ? **1 pto**

- a) 0,25
- b) 0,2
- c) 0,4
- d) 0,5

**ITEM 3. ÍTEM 2: RELACIÓN Y ORDEN (2 puntos. 1 pto c/u)**

**Relaciona el contenido según corresponda y escoge la opción correcta**

5. Coloca los siguientes números en orden de menor a mayor: **1**

$$-0.75, \frac{1}{2}, 1.25, -1$$

- a)  $-1 < -0.75 < \frac{1}{2} < 1.25$
- b)  $-1 < \frac{1}{2} < -0.75 < 1.25$
- c)  $-0.75 < -1 < \frac{1}{2} < 1.25$
- d)  $1.25 < \frac{1}{2} < -0.75 < -1$

6. Usa la recta numérica para ubicar los números  $-1$  y  $\frac{1}{3}$ . Marca su ubicación: **1pt**

<----|---|---|---|---|---|---|---|--->  
 -2 -1 -0.5 0 0.5 1 1.5 2 2.5

**ITEM 4. OPERACIONES EN NÚMEROS RACIONALES. (4 puntos, 1 pto. c/u)**

7. ¿Cuál es el resultado de la siguiente adición de fracciones?

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$$

- a)  $\frac{3}{10}$       b)  $\frac{1}{5}$   
 c)  $\frac{1}{2}$       d)  $\frac{7}{10}$

1

8. Resuelve la siguiente multiplicación:

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$$

- a)  $\frac{1}{2}$       b)  $\frac{6}{12}$   
 c)  $\frac{6}{7}$       d)  $\frac{6}{10}$

1pt

9. Resuelve la siguiente suma con decimales:

$$-1.25 + 2.75 =$$

1pt

- a) 1.50      b) 1.25  
 c) -1.50      d) 3.50

10. Multiplica los siguientes decimales:

$$-0.5 \times 1.2 =$$

- a) -0.6      b) 0.6  
 c) -1.7      d) -2.4

1pt

**TOTAL 10 PUNTOS:**

ELABORADO POR DOCENTE	REVISADO POR COORDINADOR DE ÁREA	APROBADO POR VICERRECTOR/A
Nombre: Lcdo. Geovanny Juank	Nombre: Ing. Paúl Barrionuevo	Nombre: Lcdo. Claudio Tzamarendia
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 11/06/2025	Fecha: 11/06/2025	Fecha: 11/06/2025