



Estudiante:		Curso:	Noveno EBG
Docente:	Mg. Isaac Bonilla	Paralelo:	A
Área:	Matemática	Fecha:	
Asignatura:	Matemática	Año lectivo:	2024 – 2025

EXAMEN DEL PRIMER TRIMESTRE

Evaluación de niveles de logro de aprendizaje

Indicadores:

I.M.2.1.2. Propone patrones y construye series de objetos, figuras y secuencias numéricas.

Instrucciones:

- Lea las instrucciones correctamente y resuelve los siguientes ejercicios.
- La evaluación consta de 3 ítems.
- Dispone de una hora para resolver la evaluación.
- Mantenga una cultura de orden, evite realizar borrones, tachones y enmendaduras.
- Practique el valor de la honestidad académica.
- Éxitos en el desarrollo de la evaluación.

Calificación cuantitativa

X

Calificación cualitativa

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

1. Encierra los números racionales.	1,00pts
a) $-\frac{5}{3}$	
b) $\sqrt{5}$	
2. Encierra la respuesta correcta de la suma de números racionales.	1,00 pts
$\frac{2}{5} + \frac{15}{6}$	
a. $\frac{15}{5}$	
b. $\frac{2}{6}$	
c. $\frac{87}{30}$	
d. 6	
3. Resuelve la siguiente multiplicación de polinomios. Desarrolla su procedimiento	1,00 pts
$\left(-\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{5}{3}\right) =$	
e. 10	
f. 12	
g. $-\frac{7}{3}$	
h. $+\frac{3}{7}$	
4. Colorea los números racionales	1,00 pts
5. Subraya la respuesta correcta de la multiplicación de números racionales	1,00 pts

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa.

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2-396-1300

www.educacion.gob.ec

Escuela de Educación Básica “Gral. Miguel Iturralde”

Círculo Educativo Archidona 15D01C01_a AMIE: 15H00171
E-mail: esc_migueliturrealde2012@hotmail.com Telf.: 062 889 674
San Agustín - Archidona - Napo



$$\frac{3}{2} \cdot \left(-\frac{3}{5}\right) =$$

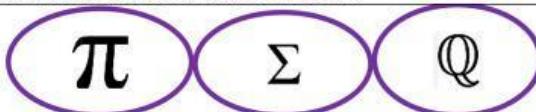
a. $\frac{7}{4}$

b. $-\frac{6}{5}$

c. $-\frac{9}{10}$

6. Señale cuál es el símbolo de números racionales

1,00 pts



7. Une con líneas el símbolo con su respectivo nombre.

1,00 pts

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1) \mathbb{Q} | a) Números naturales |
| 2) \mathbb{I} | b) Números enteros |
| 3) \mathbb{Z} | c) Números racionales |
| 4) \mathbb{R} | d) Números irracionales |
| 5) \mathbb{N} | e) Números reales |

8. Une con líneas al decimal correspondiente

1,00 pts

a) $\frac{1}{5}$ 0,2

b) $\frac{2}{5}$ 0,8

c) $\frac{4}{5}$ 0,4

9. Subraya la respuesta correcta de la división de números racionales

1,00 pts

$$\left(-\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{7}\right) =$$

a. $\frac{7}{4}$

b. $+\frac{28}{10}$

c. $-\frac{9}{10}$

10. Completa la tabla de frecuencias

1,00 pts

Intervalo de clase	X	f _i	F _i	f _r	F _r
[12 – 14)		8		0,3	
[14 – 16)		5		0,2	
[16 – 18)		12		0,4	
[18 – 20]		2		0,1	

Ing. Isaac Bonilla, Mgs. Docente	Ing. Isaac Bonilla, Mgs. Comisión Pedagógica	Lic. Geovanny Solórzano Director
-------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa.

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2-396-1300

www.educacion.gob.ec