ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "JORGE ICAZA"

AÑO LECTIVO 2024 – 2025

EXAMEN PRIMER TRIMESTRE	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
ÁREA DISCIPLINARIA: Matemática	**AÑO DE BASICA: Décimo año**

1 Pregunta: ¿Cuál es el valor aproximado de √50?

a) 6,5

b) 7

c) 7,1

d) 7,5

2 Pregunta: ¿Cuál es la fracción irreducible de 18/24?

a) 3/4

b) 2/3

c) 4/5

d) 5/6

3 Pregunta: Simplifica (x^3 * x^4).

a) x^12

b) x^7

c) x^6

d) x^1

4 Pregunta: Si a = -5 y b = 3, ¿cuál es el valor de |a+b|?

a) 8

b) 2

c) 5

d) 0

5 Pregunta: ¿Cuál es el resultado de √144?

a) 10

b) 11

c) 12

d) 13

LIVEWORKSHEETS

6 Pregunta: ¿Cómo se representa el intervalo abierto entre 2 y 5?

a) [2, 5]

b) (2, 5]

c) (2, 5)

d) [2, 5)

7 Pregunta: ¿Cuál es la pendiente de la función y = 3x + 2?

a) 3

b) 2

c) 1

d) 5

8 Pregunta: En un triángulo rectángulo, los catetos miden 6 cm y 8 cm. ¿Cuál es la hipotenusa?

a) 10 cm

b) 12 cm

c) 8 cm

d) 9 cm

9 Pregunta: Si p es verdadera y q es falsa, ¿cuál es el valor de p ∧ q?

a) Verdadero

b) Falso

c) Indeterminado

d) Verdadero solo si q cambia

10 Pregunta: La fracción 18/24 es equivalente a 3/4.

Verdadero

Falso

LIVEWORKSHEETS