UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
"CLARA BRUNO DE PIANA"
Direcciòn: Mapasingue Oeste
Código AMIE: 09H01913

Estudiante:		**Curso/Grado:**	1ero°
Docente:	MSc. Cindy Arteaga G.	**Paralelo:**	" "
Asignatura:	Matemáticas	**Fecha:**	
		Año Lectivo:	2026 – 2027

EXAMEN– SEGUNDO TRIMESTRE

INDICADORES DE EVALUACIÓN

M.5.1.2. Deducir propiedades algebraicas de la potenciación de números reales con exponentes enteros en la simplificación de expresiones numéricas y algebraicas.

M.5.1.8. Aplicar las propiedades de orden de los números reales para resolver ecuaciones e inecuaciones de primer grado con una incógnita y con valor absoluto.

Actividades en las que se evalúa el nivel de logro de los aprendizajes	Cuantitativa
1. Reducir las raíces cuadradas a su máxima expresión	**3,00 ptos. (1.50 c/u)**
a) $\sqrt{18} - \sqrt{32} + \sqrt{50}$ =	
b) $8\sqrt{72} + 3\sqrt{50} - 4\sqrt{98}$ =	
2. Resolver la ecuaciones con valor absoluto.	**2,00 ptos.**
a) $\|5x - 40\| = 15 - 7$	

Examen

LIVEWORKSHEETS

3. Resolver las inecuaciones con valor absoluto	3,00 ptos.
a) $\|4x - 7\| < 10$  	
4. Resolución de casos de potenciación, observar y resolver según su propiedad.	2,00 ptos. (0.50 c/u)
a) $4^{19/3} =$ b) $(5^2)^4 =$ c) $2^{-9} =$ d) $\frac{10^{21}}{10^{35}}$	

Elaborado por Docente	Revisado por Coordinadora de Nivel	Aprobado por Vicerrectora	Aprobado por Rectora
MSc. Cindy Arteaga G.	Lcdo. Rolando Morales V.	MSc. Cindy Arteaga G.	MSc. Carmen Cagua Quiñonez
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:

Examen

LIVEWORKSHEETS