



Temario Prueba Global de Matemática
1° semestre 2026
8° básico

Profesoras:	Florencia Ramírez
--------------------	-------------------

Unidad/Lección	Contenidos
Unidad 0: Punto de partida	Características de un vector.
	Vector posición.
	Problemas que involucren vectores.
	Valor absoluto.
	Operatoria que involucre números enteros.
	Propiedades de la operatoria de números enteros.
Unidad 1: Números racionales	Conversión de decimal a fracción y viceversa.
	Conjunto de los números racionales.
	Comparación y orden de números racionales.
	Operatoria combinada de números racionales.
	Problemas que involucren la operatoria de números racionales.
Unidad 2: Potencias	Definición y cálculo de potencias.
	Propiedades de potencias.
	Problemas que involucren el uso de potencias.
Unidad 3: Raíces	Raíz cuadrada exacta y por estimación.
	Orden y comparación de raíces.
	Descomposición y composición de raíces.
	Adición y sustracción de raíces.
	Problemas que involucren el uso de raíces.
Unidad 4: Variaciones porcentuales	Porcentajes como fracción y decimal.
	Cálculo de porcentajes.
	Variaciones porcentuales.
	Problemas que involucren variaciones porcentuales.
Unidad 5: Álgebra	Características de los términos y expresiones algebraicas.
	Evaluación de expresiones algebraicas.
	Reducción de términos semejantes.
	Multiplicación de expresiones algebraicas.
	Factorización de expresiones por factor común.
	Factorización de expresiones por factor común compuesto.
	Ecuaciones.
Inecuaciones.	

Recursos para estudiar

- Cuaderno de actividades.
- Fichas de clases.
- Guías de ejercicios.
- Controles.
- Prueba Parcial N°1 y N°2.