



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Matemática

Nivel: 8º año Básico

Profesora: Susana Torres

Mes	Contenido
Marzo	Unidad 1: Números Enteros <ul style="list-style-type: none">• Números positivos y negativos.• Multiplicación y división de números enteros.• Operaciones combinadas.• Aplicación de números enteros. Unidad 2: Números Racionales. <ul style="list-style-type: none">• Orden y comparación.• Decimales y racionales.• Adición, multiplicación y división de decimales.
Abril	Unidad 3: Potencias y Porcentajes <ul style="list-style-type: none">• Potencias de base y exponente natural.• Potencia de exponente 2 y 3.• Multiplicación de potencias.• División de potencias.• Valor de una potencia.• Raíz cuadrada.• Propiedades de raíces.• Aproximación de raíces.
Mayo	Unidad 4: Porcentajes <ul style="list-style-type: none">• Porcentajes.• Variación de porcentuales. Unidad 5: Álgebra <ul style="list-style-type: none">• Reducción de expresiones algebraicas.• Multiplicación de expresiones algebraicas.• Factorización de expresiones.• Ecuaciones con coeficiente racional.• Representación gráfica de una ecuación.
Junio Julio	<ul style="list-style-type: none">• Inecuaciones con coeficiente racional Unidad 6: Proporcionalidad y Función Lineal <ul style="list-style-type: none">• Proporcionalidad directa.• Proporcionalidad inversa.• Función.• Dominio y recorrido.• Representación de tablas y gráficos.• Reglas de formación.• Función de proporcionalidad directa.• Función lineal.• Representación gráfica de función lineal.

