

MES	TEMA	SUBTEMAS
AGOSTO	UNIDAD I Introducción al álgebra	1.1. Problemas aritméticos. 1.1.1. Números reales. 1.1.2. Razones y proporciones.
	UNIDAD I Introducción al álgebra	1.2.Lenguaje algebraico. 1.2.1. Algoritmos geométricos y aritméticos. 1.2.2. Series y sucesión lineal.
SEPTIEMBRE	UNIDAD II Polinomios de una variable	2.1. Propiedades de la igualdad 2.2. Problemas geométricos y algebraicos. 2.2.1. Reglas de los exponentes. 2.2.2. Operaciones de polinomios con una variable. 2.2.3. Productos Notables: binomios conjugados, binomios con término común, binomio al cuadrado y binomio al cubo.

MES	TEMA	SUBTEMAS
OCTUBRE	UNIDAD II Polinomios de una variable	2.2.4. Triángulo de Pascal y Binomio de Newton. 2.2.5. Factorización. 2.2.6. Simplificación de fracciones algebraicas propias (simples).
	UNIDAD III Ecuaciones de primer grado	3. I. Ecuaciones lineales. 3.1.1. Ecuaciones de primer grado con una incógnita. 3.1.2. Relación de la ecuación de primer grado con la función lineal. 3.1.3. Interpretación gráfica de la función lineal y su relación con la ecuación de primer grado.
MES	TEMA	SUBTEMAS
NOVIEMBRE	UNIDAD III Ecuaciones de primer grado	3.2. Sistemas de ecuaciones simultáneas lineales con dos incógnitas. 3.2.1. Métodos algebraicos: suma y resta, sustitución, igualación y determinantes. 3.2.2. Interpretación gráfica de un sistema de ecuaciones lineales: punto de intersección de las rectas y casos en que son paralelas. 3.3. Sistema de ecuaciones simultáneas de tres ecuaciones con tres incógnitas. 3.3.1. Ecuaciones simultáneas de tres por tres con y sin solución.
	UNIDAD IV Ecuaciones de Segundo Grado	4.1 Ecuaciones de segundo grado. 4.1.1. Métodos de resolución. -Método algebraico: despeje para ecuaciones incompletas, factorización y fórmula general. - Método gráfico.

