

UNIDAD 1

Revisión de números enteros: representación en la recta numérica. Orden. Operaciones combinadas: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Problemas.

Revisión de números racionales: clasificación de fracciones. Fracciones equivalentes, irreducibles y decimales. Representación en la recta numérica. Orden. Operaciones con números racionales. Problemas de aplicación.

UNIDAD 2:

Revisión de ecuaciones. Sistemas de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas. Dos métodos de resolución: sustitución e igualación. Ejercicios y problemas. Inecuaciones.

UNIDAD 3:

Razón. Proporción. Definiciones. Propiedad fundamental de las proporciones. Propiedades. Función de proporcionalidad directa: Regla de tres simple. Ejercicios y problemas. Porcentaje. Ejercicios y problemas. Función de proporcionalidad inversa. Razón y proporción de segmentos. Teorema de Thales. Corolario del Teorema de Thales.