

Matemática

Conectivos lógicos y operaciones con conjuntos.

Constantes y variables. Ecuaciones e inecuaciones con una incógnita.

Número entero.

Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división. Propiedades de las operaciones.

Potenciación y radicación en \mathbb{N} y en \mathbb{Z} . Propiedades de las operaciones.

Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. Números racionales. Operaciones. Propiedades.

Figuras geométricas Rectas paralelas y perpendiculares. Segmentos congruentes y segmentos consecutivos.

Ángulos: congruentes, consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.

Medidas: SIMELA, operaciones. Sistema sexagesimal.

Triángulos: Clasificación y propiedades. Construcciones.

Probabilidad: concepto. Estadística: nociones elementales, lectura de tablas y gráficos.

Resolución de problemas.