



Programa de Matemática

Unidad 1: Sistema de numeración decimal

- ◆ El número natural.
- ◆ Sucesión, función y uso en la vida cotidiana.
- ◆ Relaciones de orden entre números: mayor, menor, igual, anterior, posterior, siguiente, entre...
- ◆ Números pares e impares.
- ◆ Escrituras equivalente a un número.
- ◆ Valor absoluto, relativo, posicional...

Unidad 2: Operaciones

- ◆ Adición y sustracción de números naturales.
- ◆ Multiplicación y división por una cifra.
- ◆ Nociones de mitad, doble, triple y tercio.
- ◆ Propiedades de la multiplicación: Asociativa y conmutativa.
- ◆ Operaciones combinadas.
- ◆ Cálculo mental y aproximado.
- ◆ Situaciones problemáticas.

Unidad 3: Sistemas de medida.

- ◆ Unidad monetaria: billetes y monedas. Equivalencias.
- ◆ Longitud, masa, capacidad y tiempo.
- ◆ Unidades convencionales y no convencionales.
- ◆ Instrumentos de medición.

Unidad 4: Fracciones.

- ◆ Concepto de fracción: representación y simbolización.
- ◆ Fracciones de uso diario.
- ◆ Adición y sustracción de fracciones de igual denominador.

Unidad 5: Nociones geométricas.

- ◆ Nociones espaciales: relaciones de dirección, orientación y giro, ubicación de objetos en el espacio del plano.
- ◆ Líneas rectas y curvas.
- ◆ Rectas paralelas, perpendiculares y oblicuas.
- ◆ Segmentos consecutivos: poligonales.
- ◆ Ángulos: concepto, identificación y clasificación.
- ◆ Figuras planas: cuadrado, rectángulo, triángulo y círculo.
- ◆ Cuerpos: elementos: caras, vértices y aristas.

Unidad 6: Nociones de estadística

- ◆ Recolección y organización de datos en gráficos de barra, tablas, encuestas y pictogramas.