



Programa de Matemática

Unidad 1: Números

- ◆ Numeración hasta 999. Números naturales: lectura y escritura.
- ◆ Valor posicional. Escalas ascendentes y descendentes.
- ◆ Uso de los números naturales en diferentes situaciones.
- ◆ Relación mayor que...menor que...comparando cantidades
- ◆ Serie numéricas. Orden. Regularidades
- ◆ Sumas equivalentes.
- ◆ Escalas de 2,3,4,5 y 10
- ◆ Noción de fracción
- ◆ Lectura, escritura y comparación de fracciones usuales $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$
- ◆ Resolución de problemas sencillos con fracciones usuales.

Unidad 2: Operaciones

- ◆ Operaciones. Resolución de situaciones problemáticas de adición y sustracción.
- ◆ Operaciones: Situaciones problemáticas que requieren realizar multiplicaciones.
- ◆ Relaciones: duplo de...mitad de... triplo de...tercio de...
- ◆ Situaciones de multiplicación y de reparto.
- ◆ Operaciones: Cálculos convencionales y no convencionales para restar.
- ◆ Resolución de situaciones problemáticas de resta y sumas con dificultad.
- ◆ Cálculos multiplicativos. Tablas de 2,3,4,5
- ◆ Ecuaciones simples.
- ◆ Relación entre las tablas de 2,4 y 8
- ◆ División: diferentes estrategias de reparto.
- ◆ Análisis de la propiedad conmutativa.

Unidad 3: Nociones geométricas.

- ◆ Relaciones espaciales: posiciones y recorridos. Ubicación en el plano.
- ◆ Poligonales abiertas y cerradas.

- ◆ Figuras geométricas: cuadrado, triángulo, rectángulo y círculo. Características y elementos. Reproducción de figuras.
- ◆ Cuerpos geométricos. Elementos

Unidad 4: Mediciones

- ◆ Unidad monetaria actual: billetes y monedas. Equivalencias
- ◆ Medida de longitud. Instrumentos. Unidades convencionales y no convencionales.
- ◆ Medida de peso. Estimación
- ◆ Medidas de tiempo. La hora. Medidas convencionales de tiempo: Hora y minutos.
- ◆ Lectura del reloj: de agujas y digitales
- ◆ Medidas de tiempo: calendario. Análisis de información.
- ◆ Medidas de capacidad.

Unidad 5: Nociones de Estadística y Probabilidad.

- ◆ Nociones sencillas de estadística. Recolección de datos.
- ◆ Encuestas simples.
- ◆ Tablas. Gráficos y diagramas para organizar la información
- ◆ Nociones elementales de probabilidad.

Bibliografía:

- ◆ Autores varios. El misterio de Tiberio 2. Áreas integradas. Edelvives. 2017.