



# Instituto Social Militar “Dr. Dámaso Centeno”

## 2° GRADO - 2022

### Programa de Matemática

#### Unidad 1: NUMERACIÓN

- Números hasta el 999.
- Regularidades en la serie numérica.
- Escalas ascendentes y descendentes.
- Valor posicional.
- Composición y descomposición, en cienes, dieces y unos.
- Ordenamiento
- Lectura y escritura de números.
- Relación de mayor y menor que.
- Noción de números fraccionarios, mitades y cuartos.

#### Unidad 2: OPERACIONES

- Suma y resta de números naturales.
- Cálculo mental. Estrategias.
- Resolución de situaciones problemáticas de sumas y restas.
- Diferentes formas de pensar la resta.
- Resta con dificultad
- Ecuaciones simples.
- Cálculo mental y con calculadora.
- Multiplicación: contar de dos en dos, de tres en tres y de cuatro en cuatro.
- Multiplicación con distribución.
- Multiplicación como suma de términos iguales.
- Tablas del dos, tres y cuatro.
- División; agrupar de a dos y de a tres. Repartir.
- Situaciones problemáticas de sumas y restas con billetes y monedas.
- Situaciones multiplicativas simples y de reparto.
- División; agrupar de a dos y de a tres. Repartir. Mitades, tercios.
- Relación entre las tablas del 2,4 y 8.
- 

#### Unidad 3: NOCIONES GEOMÉTRICAS:

- Interpretación de planos sencillos.
- Determinación de la posición de objetos en un plano. Recorridos.
- Triángulos y cuadriláteros. Características, trazado y copiado.
- Cuerpos geométricos. Características y clasificación.
- Prismas y pirámide.
- Movimientos en el plano.

#### Unidad 4: MEDIDAS

- Instrumentos de medición.
- Medidas de longitud y comparación de medidas.
- Unidades convencionales y no convencionales.
- La hora. Relojes analógicos y digitales.
- Mediciones con regla. El metro. Unidad de medida.
- Unidades de peso: gramo, kilo.
- Unidades de capacidad. El litro como unidad de medida.