

# Instituto Social Militar “Dr. Dámaso Centeno”

1 ° GRADO - 2016

**1 ° grado - 2014**

**Programa de Matemática**

**Unidad 1: Numeración**

* El número natural: funciones y usos en la vida cotidiana.
* Números hasta el 99.
* Números ordinales.
* Regularidades de la grilla numérica.
* La unidad y la decena. La sucesión numérica hasta el 99. Relaciones de equivalencias entre unidades y decenas.
* Los unos y los dieces.
* Composición y descomposición de números.
* Relaciones de anterior y posterior. Siguiente, entre, uno más que…, uno menos que…
* Escalas ascendentes y descendentes.
* Uso de la calculadora.
* Cálculos estimativos y redondeo.
* Cálculos mentales y por descomposición en unos y dieces.

**Unidad 2: Operaciones**

* Adición y sustracción con y sin dificultad.
* Situaciones problemáticas.
* Uso de relaciones entre números, permitiendo el inicio del análisis de los valores posicionales.
* Distintos significados de la adición y de la sustracción (agregar, avanzar, juntar, quitar, separar, comparar, retroceder).
* Ecuaciones simples.
* Cálculos mentales.
* Resolución de cálculos por descomposición.
* Composición y descomposición aditiva como suma de múltiplos de 10 y dígitos.

**Unidad 3: Nociones geométricas**

* Conjunto de puntos. Punto. Líneas abiertas, cerradas. Líneas curvas y rectas. Región interior, exterior y frontera.
* Cuerpos geométricos: sus elementos y características.
* Figuras geométricas: sus elementos y características.
* Uso de la regla.

**Unidad 4: Medidas**

* Medidas de tiempo. Lectura del calendario: años, meses, semanas, días…
* Medidas de longitud, capacidad y peso. Unidades convencionales.
* Nuestro sistema monetario. Monedas y billetes de uso vigente.