



**TEMARIO MATEMÁTICA - CUARTO GRADO
PARA ALUMNOS QUE CURSARAN QUINTO GRADO**

1. Conjuntos

- Operaciones: intersección, unión y diferencia.
- Problemas con dos conjuntos

2. Números naturales hasta el 999 999:

- Lectura, escritura, valor de posición, descomposición y orden .
- Operaciones combinadas: adición, sustracción, multiplicación y división entre dos cifras - Problemas.
- **Propiedades de los números :**
 - Criterios de divisibilidad entre 2,3,4,5,6,8,9 y 10
 - Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor - Problemas

3. Fracciones

- Número Mixto. Representación gráfica.
- Fracciones equivalentes: Ampliación y simplificación.
- Relación de orden. Método de Homogenización.
- Operaciones: adición y sustracción de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división - Problemas en forma gráfica y aritmética.

4. Decimales

- Fracción decimal y número decimal. Representación gráfica.
- Lectura, escritura, orden y aproximación a los centésimos.
- Operaciones: adición, sustracción y multiplicación - Problemas.