

## **PROGRAMA ANALÍTICO MATEMÁTICA**

**Grupo: 1° 6**

**Liceo Nº31 "L. A. de Herrera" 2020**

**Docente: Claudia Castillos**

### 1- Conjunto de los números Naturales:

- Operaciones combinadas en el conjunto de los números naturales
- Potenciación de base y exponente natural: Definición y Propiedades (producto y cociente de dos potencias de igual base)

### 2- Conjunto de los Números Enteros:

- Ubicación en la recta numérica
- Definición de valor absoluto de un número entero
- Adición en el conjunto de los números enteros
- Sustracción en el conjunto de los números enteros
- Multiplicación en el conjunto de los números enteros
- Potenciación de base entera y exponente natural
- Operaciones combinadas en el conjunto de los números enteros

### 3- Conjunto de los Números Racionales:

- Ubicación en la recta numérica
- Representación gráfica de una fracción
- Definición de fracciones equivalentes
- Obtención de fracciones equivalentes
- Adición de fracciones de igual denominador
- Adición de fracciones de diferente denominador
- Multiplicación de fracciones
- Operaciones combinadas en el conjunto de los números racionales