**PROGRAMA PARA ALUMNOS REGULARES**

**C.P.E.M. Nº 46**

**AÑO:** 2019

**MATERIA:** Matemática

**CURSO:** 1º C

**PROFESOR:** Caranta, Rosana

**CONTENIDOS**

#### **Unidad Nº 1: NUMEROS ENTEROS**

Números naturales. Números enteros. Módulo de un número entero. Orden y representación en la recta numérica. Propiedades. Representación gráfica. Operaciones: suma, resta, multiplicación y división. Uso de paréntesis. Propiedad distributiva. Potenciación y radicación. Propiedades. Ejercicios combinados. Ecuaciones.

**Unidad Nº 2: NUMEROS RACIONALES**

Números fraccionarios. Números racionales: concepto. Fracciones equivalentes. Simplificación. Amplificación. Recta numérica. Números Racionales: Operaciones: suma, resta, multiplicación y división. Propiedad distributiva. Potenciación y radicación. Propiedades. Operaciones. Números decimales. Propiedades. Ejercicios combinados. Ecuaciones.

#### **Unidad Nº 3: CONJUNTO DE PUNTOS EN EL PLANO**

Rectas en el plano: Rectas paralelas, secantes y perpendiculares.

Ángulos: Concepto, clasificación. Ángulos complementarios, suplementarios, adyacentes, opuestos por el vértice. Bisectriz. Ecuaciones. Ángulos determinados por rectas paralelas cortadas por una transversal. Clasificación. Propiedades. Sistema sexagesimal de medición de ángulos. Ecuaciones.

#### **Unidad Nº 4: TRIANGULOS**

Triángulo: Concepto, elementos. Clasificación según sus lados y sus ángulos. Propiedades de los ángulos interiores y exteriores. Ecuaciones.