**C.P.E.M.Nº 46**

**TIPO DE PROGRAMA**: Regular

**AÑO:** 2019

**MATERIA**: Matemática

**CURSOS**: 1° año D

**PROFESOR**: Patricia Yacante

**CONTENIDOS**

**Unidad Nº 1: NUMEROS ENTEROS**

Números naturales. Números enteros. Módulo de un número entero. Orden y representación en la recta numérica. Propiedades. 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. Representación gráfica. Fracción Propia. Fracción Impropia. Número Mixto. Expresión decimal. Fracciones equivalentes. Simplificación. Amplificación. Números Racionales: Operaciones: suma, resta, multiplicación y división. Propiedad distributiva. Potenciación y radicación. Propiedades. Operaciones. Ejercicios combinados. Ecuaciones.

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

Punto, recta y plano. Definición de semirrecta, segmento, semiplano y ángulo. Rectas en el plano. Rectas paralelas, secantes, perpendiculares, coincidentes.

Ángulos: Concepto, clasificación. Ángulos complementarios, suplementarios, adyacentes, opuestos por el vértice.

**Unidad Nº 4: TRIANGULOS**

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