



Año: 2016

Grupo: 1º 6, 1º7, 1º8, 1º9

Asignatura: Matemática

Profesor/a: Victoria López

REFORMULACIÓN 2006

Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

Tema 1: Números

- Conjuntos numéricos: N , Z , Q , I , R .
- Fracciones: expresión fraccionaria y decimal de los números racionales. Representación gráfica de fracciones respecto de una unidad. Fracciones equivalentes y fracción irreducible. Problemas aritméticos con números fraccionarios (fracción de una cantidad).
- Expresión decimal de los números irracionales. Número aproximado y redondeo.
- Recta real: representación de números reales en recta numérica.
- Orden en los números reales.
- Valor absoluto de un número real. Números opuestos.

Tema 2: Operatoria

- Operaciones con números enteros y racionales: adición, sustracción, multiplicación y división. Propiedades. Resolución de problemas.
- Potenciación: potencia de base entera y exponente natural. Definición y propiedades.
- Operaciones combinadas.

Tema 3: Divisibilidad en N

- División entera y división exacta.
- Múltiplos y divisores.
- Criterios de divisibilidad.
- Números primos.
- Mínimo común múltiplo. Máximo común divisor. Resolución de problemas.

Tema 4: Introducción a la geometría en el plano

- Conceptos geométricos: circunferencia, recta, segmento y semirrecta; posiciones relativas entre rectas en el plano.
- Propiedades de ángulos en triángulos.
- Clasificación de triángulos según sus lados y según sus ángulos.
- Construcción de triángulos.

