



- **Espacio Curricular:** Matemática II
- **Curso:** 2º A y B

Año: 2025

Profesoras: Carla Carballo
Emilia Báez

Contenidos:

Unidad 1: Geometría y medida

- Área lateral y total de un cuerpo (prisma, cilindro, cubo, esfera).
- Volumen (prisma, cilindro, cubo, esfera).
- Capacidad.
- Pasaje de unidades.

Unidad 2: Conjunto de Números Enteros

- Números enteros.
- Representación en la recta numérica. Comparación de números enteros. Valor absoluto y opuesto de un número entero.
- Operaciones: adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación.
- Propiedad distributiva de la potenciación y radicación respecto de la multiplicación y división.
- Potencia de exponente cero, exponente negativo, multiplicación y división de potencias de igual base, potencia de otra potencia
- Operaciones combinadas.
- Ecuaciones con números enteros.

Unidad 3: Números Racionales

- Fracciones. Operaciones: adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación.
- Propiedad distributiva de la potenciación y radicación, respecto a la multiplicación y división.
- Potencia de exponente cero, exponente negativo, multiplicación y división de potencias de igual base, potencia de otra potencia.
- Operaciones combinadas.
- Ecuaciones con fracciones.