



Universidad Nacional de Tucumán
Consejo de Escuelas Experimentales
Escuela y Liceo Vocacional Sarmiento
Virgen de la Merced 29 – C.P. T4000NIA Tel.(0381) 421-1071 - Fax.(0381) 422-2410 –
San Miguel de Tucumán - Tucumán – Argentina
E-Mail: escuelasarmiento@hotmail.com



"2024 - 30º Aniversario del Reconocimiento Constitucional del
Principio de Autonomía Universitaria"

Selección de contenidos sobre los que se evaluará MATEMÁTICA - INGRESO A 2º AÑO 2025

Números Naturales

- Operaciones Fundamentales. Propiedades. Potenciación y Radicación. Propiedad distributiva. Propiedades de la potencia y radicación. Operaciones combinadas.
- Múltiplos y divisores. Criterios de divisibilidad. Factorización. MCM y MCD.
- Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. Problemas de aplicación.

Fracciones y expresiones decimales.

- Concepto de fracción. Representación gráfica. Fracción de una cantidad. Ampliación y simplificación de fracciones. Suma y resta con fracciones. Operaciones combinadas
- Expresiones decimales. Operaciones elementales con expresiones decimales. Operaciones combinadas. Problemas de aplicación.

Geometría y Medida -Sistema métrico

- Equivalencia entre medidas de longitud. Perímetro de figuras (cuadrado, rectángulo, triángulo, paralelogramo y circunferencia) con uso de fórmulas. Problemas de aplicación.
- Superficie y área de figuras. Cálculo de áreas con uso de fórmulas. Área sombreada. Equivalencia entre medidas de área. Problemas de aplicación.

Criterios de evaluación:

- Aplicación y manejo adecuado de los contenidos priorizados en el programa.
- Elaboración de estrategias propias de resolución de situaciones problemáticas.
- Interpretación de consignas.
- Comprensión y argumentación de procedimientos.
- Uso adecuado del lenguaje matemático.
- Correcta aplicación de propiedades y orden de operatoria.
- Honestidad intelectual.