



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](mailto:escuelasarmiento@hotmail.com)



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

## Programa de Matemática

**Cursos: 1ºB -**

**Carga Horaria: 5 hs cátedra**

**Año Lectivo: 2024**

### Unidad 1: Números Naturales y decimales

Números Naturales. Operaciones de suma, resta, multiplicación, división, potencia y raíz. Operaciones combinadas. Propiedad distributiva de la potencia y raíz. Números decimales. Operaciones entre decimales. Equivalencia entre decimal y fracción decimal. Operaciones combinadas con decimales. Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros.

### Unidad 2: Ecuaciones con números Naturales y decimales

Ecuaciones. Resolución de las ecuaciones aplicando propiedad uniforme y cancelativa. Ecuaciones en donde figura más de una vez la incógnita, en uno en los dos miembros. Verificación de las ecuaciones. Problemas de aplicación que impliquen el uso de ecuaciones.

### Unidad 3: Sistema Métrico

Sistema métrico. Pasaje de una unidad a otra en medidas de longitud. Problemas de aplicación.

Perímetro de figuras planas (cuadrado, rectángulo, rombo, romboide, triángulo, paralelogramo y circunferencia) con uso de fórmulas. Problemas de aplicación.

Área de figuras. Cálculo de áreas con uso de fórmulas. Pasaje de una unidad a otra con medidas de área. Problemas de aplicación.