



Docente Miss Marisela Muñoz Balleteros -Mr. Rodrigo Ogalde Valenzuela
Curso 1º Medio A-B
Asignatura Matemática

UNIDAD 1: Números y Operaciones

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica.
OA 02	<p>Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transfiriendo propiedades de la multiplicación y división de potencias a los ámbitos numéricos correspondientes. • relacionándolas con el crecimiento y decrecimiento de cantidades • resolviendo problemas de la vida diaria y otras asignaturas
OA 07	<p>Desarrollar las fórmulas para encontrar el área de la superficie y el volumen del cono:</p> <p>Desplegando la red del cono para la fórmula del área de superficie. Experimentando de manera concreta para encontrar la relación entre el volumen del cilindro y el cono. Aplicando las fórmulas a la resolución de problemas geométricos y de la vida diaria.</p>

UNIDAD 2: Álgebra y Funciones

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 03	<p>Desarrollar los productos notables de manera concreta, pictórica y simbólica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transformando productos en sumas y viceversa • aplicándolos a situaciones concretas • completando el cuadrado del binomio • utilizándolos en la reducción y desarrollo de expresiones algebraicas
OA 04	Resolver sistemas de ecuaciones lineales (2x2) relacionados con problemas de la vida diaria y de otras asignaturas, mediante representaciones gráficas y simbólicas, de manera manual y/o con software educativo.
OA 05	Graficar relaciones lineales en dos variables de la forma $f(x, y) = ax + by$ en plano cartesiano con el uso de tabla de datos.

Instrumento	Unidades
Prueba escrita	Números y Operaciones
Prueba escrita.	
Taller acumulativo	Álgebra y Funciones
Prueba escrita.	
Actividad práctica	

