



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

Matemáticas I

Temario: Segundo Trimestre

Maestra: Myriam Ruth Marroquín Casco

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS														
<ul style="list-style-type: none"> • Calcularán el perímetro de polígonos y delo circulo, y áreas de triángulos y cuadriláteros desarrollando y aplicando formulas. • Recolectaran, registraran y leerán datos de gráficas. • Resolver problemas de suma y resta con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos. • Resolver problemas de multiplicación con fracciones y decimales y de división con decimales. • Determinar y usar la jerarquía de las operaciones y los paréntesis en operaciones con números naturales, enteros y decimales. • Analizar y comparar situación es de variación lineal a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. • Formular expresiones algebraicas de primer grado a partir de sucesiones y analizar las propiedades de la sucesión que representan. • Analizar la existencia y unidad en la construcción de triángulos y cuadriláteros, usaran criterios de congruencia en triángulos. • Usar e interpretar las medidas de tendencia central y el rango de conjunto de datos, decidiendo cuál de ellas conviene en el análisis de datos. • Realizar experimentos aleatorios y registrar los resultados para un acercamiento a la probabilidad frecuencial. 	<p>a) Número, álgebra y variación</p> <p>Comparación de números enteros. Suma y resta de fracciones. Valor absoluto. Orden de las operaciones. Uso de paréntesis. Resolución de operaciones. Ubicación de puntos en el plano cartesiano. Utilidad del plano cartesiano. Descripción de patrones. Sucesiones y expresiones algebraicas. Sucesiones numéricas Construcción de graficas Representación de resultados Fracciones y áreas. Producto de fracciones mixtas. Reparto equitativo.</p> <p>b) Forma, espacio y medida</p> <p>Ángulos entre rectas. Ángulos en triángulos. Triángulos y propiedades de rectas paralelas. Cuadriláteros. ¿Cuántos lados tiene una figura? Perímetros y literales. Círculo y circunferencia Área de rectángulos cuadrados Romboide y trapecio</p> <p>c) Análisis de datos</p> <p>Media aritmética Como se agrupan los datos De las frecuencias a la probabilidad.</p>														
CUADRO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Evaluación Formativa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trabajo en clase y tareas</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Proyecto mensual</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Evaluación Sumativa</th> </tr> <tr> <td>Examen 1</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Examen 2</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Evaluación Formativa		Trabajo en clase y tareas	30%	Proyecto mensual	10%	Evaluación Sumativa		Examen 1	30%	Examen 2	30%	Total	100%	<ol style="list-style-type: none"> 1. A lo largo el trimestre se trabajará en cuaderno y libro es importante revisar en casa los apuntes firmados y el planificador 2. Se continuara haciendo una revisión a medio trimestre para dosificar el proceso de evaluación, es importante verificar este proceso en casa.
Evaluación Formativa															
Trabajo en clase y tareas	30%														
Proyecto mensual	10%														
Evaluación Sumativa															
Examen 1	30%														
Examen 2	30%														
Total	100%														
<p>Gracias.</p>															