

Plan de Estudio I MOMENTO

Área de Formación: Matemática

Docente: Alexis E. Moreno V.

AÑO: 4to

SECCIÓN: A, B, C

N°	Tema indispensable	Tema generador :	Tejido temático	REFERENTE TEÓRICO	ACTIVIDAD	INDICADORES DE LA EVALUACION	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1	Proceso social del trabajo	Con alegría retornamos de forma segura a nuestros liceos	La economía familiar. Relación de ingresos y egresos en el hogar. Activo, pasivo y capital. Costos de producción, valor y precios de bienes y servicios.	Fracciones algebraicas y reducciones de fracciones con Operaciones con fracciones algebraicas Factorización 1er Vértice La Bioseguridad: Retorno responsable y seguro	El docente saludará a los estudiantes y recordará la importancia de cumplir en todo momento las medidas de bioseguridad. Luego realizará un sondeo de conocimientos, a través de preguntas sencillas sobre: Fracciones: su reducción, sus operaciones y la factorización Seguidamente explicará la resolución de problemas o ejercicios sobre fracciones algebraicas, reducciones de fracciones, operaciones con fracciones algebraicas y Factorización. Los estudiantes, en el aula resolverán ejercicios tipo con la asesoría del docente Finalmente los estudiantes presentarán un escrito donde: 1.- Mediante modelos matemáticos resolverán fracciones algebraicas y reducción	Resuelve correctamente los ejercicios prácticos de fracciones algebraicas y reducción; 1 pto cada ejercicio. Resuelve correctamente los ejercicios prácticos de operaciones con fracciones: 1 pto cada ejercicio. Resuelve correctamente los ejercicios prácticos de factorización 3 pts cada ejercicio	Lista de Cotejo

					<p>a) $1/2 + 5/3 =$ b) $1/4 - 1/2 =$ c) $5/8 + 3/2 =$ d) $3/4 + 1/2 - 5/8 =$ e) $2/4 \div 1/8 =$ f) $5/9 - 3/9 =$</p> <p>2.- Resolverán los siguientes y los representarán gráficamente</p> <p>a) $2/4 \div 1/8 =$ b) $1/6 \div 1/3 =$ c) $4/3 * (1/3 + 2/5) =$ d) $1/3 + 2 (7/5 + 1/5) =$ e) $(5/15 + 13/15) \div 2/5 =$</p> <p>3.- Resolverán los siguientes ejercicios.</p> <p>1) $x(a+b) + m(a+b) =$ 2) $x(a+1) - a - 1 =$ 3) $ax + bx + ay + by =$</p>		
2							
3							