

Área o asignatura: Matemáticas	Curso: Séptimo	Año: 2024
Periodo: Cuarto	Docente a cargo: ÁREA DE MATEMÁTICAS.	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>1. Generar procesos de pensamiento lógico matemático mediante la resolución de problemas.</p> <p>2. Fomentar el entrenamiento del estudiante en la solución de problemas, desarrollando estrategias para alcanzar objetivos en situaciones no evidentes.</p> <p>3. Incentivar el manejo de signos, símbolos, términos, procedimientos, conceptos y hábitos mentales propios de las matemáticas.</p>
Indicadores de Logro	<p>Cognitivos</p> <ul style="list-style-type: none"> -Reconoce, clasifica y compara cantidades variables y constantes por medio de ecuaciones de primer grado. -Comprende las principales técnicas de conteo y su relación con la probabilidad clásica. <p>Procedimentales</p> <ul style="list-style-type: none"> -Resuelve problemas de aplicación empleando técnicas de conteo y conceptos de probabilidad. -Formula ecuaciones algébricas a partir de enunciados, afirmaciones y/o proposiciones <p>Actitudinales</p> <ul style="list-style-type: none"> -Participa activamente en el desarrollo de las actividades propuestas. -Presenta un adecuado seguimiento de instrucciones en la realización de sus actividades académicas.

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
<p>Conceptos básicos de probabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de conteo • Probabilidad simple • Primera ley de la probabilidad 	<p>Expresiones algebraicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre álgebra y lenguaje algebraico • Clasificación • Términos semejantes.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
ANTICIPACIÓN.	Semana 1, 2 y 3 (10 al 14 de junio- 8 al 19 de julio)	¿Qué es la probabilidad? - Historia de la probabilidad - Concepto de la probabilidad - Técnicas de conteo - Probabilidad simple - Leyes de la probabilidad	- Trabajo constante en clase (participación en la clase, realización de talleres o actividades en clase: 60%) - Materiales (glosario de definiciones): 20% - Evaluaciones tipo quiz (tema estudiado - tema evaluado): 20%
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semanas 4, 5, 6, 7 y 8 (22 de julio al 23 de agosto)	Expresiones algebraicas. • Pre álgebra y lenguaje algebraico • Clasificación • Términos semejantes.	- Trabajo constante en clase (participación en la clase, realización de talleres o actividades en clase: 60%) - Materiales: 20% - Evaluaciones tipo quiz (tema estudiado - tema evaluado): 20% Del 16 al 25 de octubre se envían alertas académicas.
CONSOLIDACIÓN.	Semana 9 (del 26 al 30 de agosto)	Aplicación de las expresiones algebraicas. Retroalimentación.	Cierre de notas y autoevaluación.

Nota: Las semanas y tareas asignadas para cada fase de aprendizaje pueden cambiar según las dinámicas de comprensión y el logro de los objetivos específicos de cada curso.

Proceso académico bimestral.