



COLEGIO SAN IGNACIO DE LOYOLA DE PIURA

CUADRO DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA

ÁREA: Matemática

GRADO: 3°

CICLO: IV

PROFESOR: Evdanyer Domínguez

COMPETENCIA	DESEMPEÑO	CAMPOS TEMÁTICOS
Resuelve problemas de cantidad de manera reflexiva y estratégica	Selecciona, emplea y combina estrategias de cálculo y estimación, recursos y procedimientos diversos para determinar equivalencias entre expresiones fraccionarias y decimales y viceversa.	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificación y simplificación de radicales: Operaciones con radicales y Racionalización.
Resuelve problemas de forma, movimiento y localización de manera reflexiva y estratégica.	Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre el comportamiento gráfico de una función cuadrática, sus valores máximos y mínimos e intercepto, su eje de simetría, vértice y orientación, para interpretar su solución en el contexto de la situación y estableciendo conexiones entre dichas representaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones: Modelaciones, Afín, constante, Valor absoluto • Función cuadrática ✓ Gráfica de las funciones cuadráticas con coeficientes enteros: Vértice, Valores máximos, mínimos • Sucesiones: Definición, sucesión convergente y no convergente. Determinación de una sucesión
Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre de manera reflexiva y estratégica	<ul style="list-style-type: none"> • Determina las condiciones y el espacio muestral de una situación aleatoria, y discrimina entre sucesos independientes y dependientes. Representa la probabilidad de un suceso a través de su valor decimal o fraccionario. A partir de este valor, determina si un suceso es probable o muy probable, o casi seguro de que ocurra. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Probabilidades ✓ Factorial de un número Principios fundamentales de conteo. ✓ Combinaciones ✓ Experimento aleatorio ✓ Espacio muestral ✓ Evento o suceso ✓ Probabilidad de un evento Propiedades. ✓ Diagrama del árbol.