


TEMARIO DE PRIMER PERIODO

PROCESOS DE DESARROLLO	TITULO
Calcula, desarrolla y aplica formulas del área	Comprensión del área de solidos geométricos.
	Comprensión del volumen de solidos geométricos.
	Cálculo de áreas y volúmenes de cuerpos geométricos
Calcula, desarrolla y aplica fórmulas de volumen de prismas, pirámides y esferas.	Cálculo del valor de una variable en función de otras
	Construcción de solidos de revolución a partir de figuras planas
	Resolución de problemas que impliquen el cálculo del volumen de prismas, pirámides y cilindros
Identifica las propiedades y características de los números enteros positivos y negativos.	Propiedades, orden y comparación de números naturales
	Propiedades de adición y sustracción de números enteros
	Propiedades de multiplicación y división de números enteros
Determinar y usar los criterios de divisibilidad y los números primos	Criterios de divisibilidad
Usa técnicas para determinar los Factores primos, potencias y raíces de números enteros	Factores primos, potencias y raíces
Usa técnicas para determinar el MCD y mcm	MCD y mcm
Calcula, desarrolla y aplica operaciones con números fraccionarios	Suma y restas de fracciones
	Multiplicaciones y divisiones de fracciones
	Conversión de números fraccionarios a decimales y viceversa
Conceptos básicos de álgebra	Propiedades de las expresiones algebraicas
	Lenguaje algebraico y valor numérico
Operaciones con monomios	Sumas y restas de monomios
	Multiplicación y división de monomios
	Potenciación y radicación en monomios