



PROVINCIA
CORAZÓN DE MARÍA

Compañía de Santa Teresa de Jesús
Colegio Teresiano Envigado

MALLA DE EVALUACIÓN

Área: MATEMÁTICAS	Asignatura: MATEMÁTICAS	Periodo: 2
Docente: SANDRA DURANGO RAMIREZ		Grado: 6°

COMPETENCIA GENÉRICA	COMPETENCIA ESPECÍFICA
Utiliza de manera responsable y racional (o controlada) los medios de comunicación y las redes sociales.	Utiliza diferentes modelos y estrategias en la solución de problemas con contenido numérico estableciendo relaciones, resolviendo operaciones radicación y potenciación, y la teoría de números en situaciones cotidianas.
TAREA DE DESEMPEÑO	
Concluye cómo las decisiones del gobierno acerca del precio del combustible afectan la economía de la familia y el entorno.	
CONTENIDOS INTEGRADOS	
LOS NÚMEROS NATURALES Y TEORÍA DE NÚMEROS	
CRITERIOS	INDICADORES
Saber ser y saber estar:	Escucha y comparte sus ideas con el grupo, como un medio de crecimiento personal.
Sabe: - Utiliza y aplica comprensivamente conversiones entre diferentes sistemas de numeración. - Aplica con exactitud los conceptos de la teoría de números para expresar un número como el producto de factores primos.	- Identifica las características del conjunto de los números naturales, reconoce el valor de su posición y establece relaciones de orden entre ellos. - Encuentra los múltiplos y divisores de un número e identifica y aplica los criterios de divisibilidad en el conjunto de los números naturales.
Usa el conocimiento: Realiza operaciones aditivas y multiplicativas con números naturales, utilizando las propiedades correspondientes de manera precisa.	- Aplica las propiedades de la adición, la multiplicación, la potenciación y la radicación para resolver operaciones con polinomios. - Calcula el mcm y mcd de dos o más números naturales
Muestra cómo lo hace: Comprende las relaciones entre potencias, raíces y	- Reconoce la radicación como la operación inversa de la potenciación - Resuelve polinomios que involucran potencias, raíces y logaritmos

logaritmos y las aplica correctamente. • Aplica correctamente los conceptos de mcm y mcd en la solución de problemas en diferentes contextos.	• Plantea la solución a diferentes problemas donde es necesario encontrar múltiplos o divisores de un número.
Hace: Resuelve problemas mediante la aplicación adecuada de relaciones, operaciones básicas entre números naturales y de sus propiedades.	• Resuelve y propone problemas que involucran distintas operaciones: aditivas, multiplicativas, potencias y raíces. • Resuelve y plantea problemas donde es necesario determinar el mcm y mcd.