



DOCENTE: Deicy Martínez Meza ASIGNATURA: Matemáticas PERIODO: I GRADO: 9° FECHA: 23 de enero a 2 de abril/17

META ABARCADORA: Desarrollo del pensamiento lógico matemático haciendo uso de sistemas numéricos y algebraicos para la solución de situaciones problémicas de las mismas matemáticas, de la vida cotidiana y de las otras ciencias.

Estándar: PENSAMIENTO NUMÉRICO

1. Utilizo números reales en sus diferentes representaciones y en diversos contextos.
2. Resuelvo problemas y simplifico cálculos usando propiedades y relaciones de los números reales y de las relaciones y operaciones entre ellos.
3. Utilizo la notación científica para representar medidas de cantidades de diferentes magnitudes.
4. Identifico y utilizo la potenciación, la radicación y la logaritmación para representar situaciones matemáticas y no matemáticas y para resolver problemas.

Meta de Comprensión:

Relación entre los conjuntos numéricos, sus operaciones para aplicarlos en la solución de situaciones de distintos contextos.

Tópico Generativo:

“ MI AMIGO NÚMERO, SOLUCIÓN ME DARÁ ”

Hilo Conductor: ¿Cómo puedo resolver y plantear situaciones cotidianas en un lenguaje matemático utilizando conjuntos numéricos y sus operaciones?

Metas Específicas-Competencias	Temáticas	Estrategias Metodológicas	Recursos	Valoración Continua
<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de números reales. • Aplicación de radicales en ejercicios. • Expresión de cantidades nucleares o astronómicas en notación científica. • Solución de problemas de otras ciencias que implica números reales, radicación. • Identificación de las características de C y sus operaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Números reales. • Potenciación de números reales (notación científica). • Radicales y operaciones • Racionalización. • Números complejos. Características. • Operaciones con números complejos. 	<p>* Solución de Juego Pasapalabras algebra. https://sites.google.com/a/genmagic.net/pasapalabras-genmagic/areas/matematicas/algebra-1</p> <p>*Mapa conceptual en libromedia para clasificar números.</p> <p>* Situaciones problemas y ejercicios propuestos del texto guía.</p> <p>* Taller grupal sobre información del sol. Pág. 58</p>	<p>Texto guía 9° y de apoyo.</p> <p>Planeación periódica.</p> <p>Talleres fotocopiados.</p> <p>Computador</p> <p>Internet.</p> <p>Videos</p> <p>Televisor.</p> <p>Recursos tecnológicos.</p> <p>Libromedia santillana</p>	<p>Respuestas adecuadas según la imagen presentada.</p> <p>Organización, adecuada, presentación del mapa conceptual</p> <p>Argumentación adecuada de ejercicios y situaciones problemas (procedimiento).</p> <p>Uso adecuado del lenguaje matemático en sustentaciones.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
DISTRITAL EL CAMPITO
"INEDEC"

PLANEACION DE PERIODO

Versión: 06
Fecha: 17-01-2017
Código: P.P. F-099