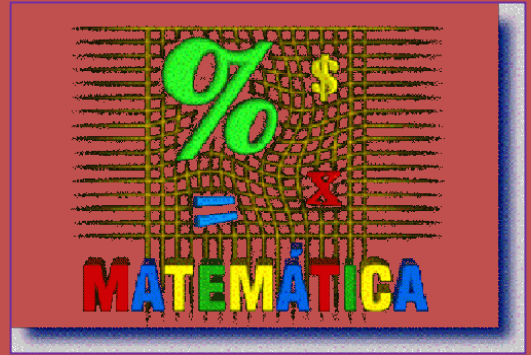


Coordinador: Lucy Ramírez
Profesor: Minerva Piantini

Priscilla Garrido, Directora
Directora de nivel : Gina Rubio



Bienvenidos al año escolar 2012-2013

Contenidos:

1. Números racionales (Repaso).

1.1 Ordenar números racionales.

1.2 Comparar números racionales.

Recta numérica.

1.3 Decimales periódicos, conversión de decimal a fracción.

2. Operaciones con números racionales.

2.1 Repaso de PEMDAS (signos de agrupación).

2.2 Problemas combinados con fracciones y decimales. (Convirtiendo a ambas representaciones)(Suma, resta, multiplicación y división, Potenciación y Radicación)

2.3 Resolución de problemas de texto

3. Números irracionales:

3.1 Decimales no periódicos

3.2 Construcción geométrica de algunos números irracionales (Raíz de 2, 3 y 7)

3.3 Números irracionales en la recta numérica.

4. Números reales.

4.1 Recta numérica.

4.2 Valor absoluto. Definición de valor absoluto. Operaciones con valor absoluto. Aplicación del concepto en ejercicios tipo $(\pi - a)$ para $a > \pi$, $a < \pi$). Propiedades del valor absoluto: Suma de cantidades, producto, cociente y desigualdad triangular

4.3 Propiedades de las potencias.

Combinaciones de las propiedades.

Objetivos Generales del Período:

1- Definir y clasificar los conceptos de los

Números Racionales

2- Convertir a Fracción Generatriz.

3- Realizar las diferentes operaciones con

Números racionales.

4- Definir y construir números irracionales.

5- Definir números reales. Localizarlos en la

Recta numérica.

6- Definir valor absoluto. Realizar operaciones

con valor absoluto y comprobar sus propiedades.

7- Aplicar las propiedades de la potenciación

Acápites para evaluación y registro de notas	Porcentaje
Trabajo en la Clase (Cuaderno, participación oral y ejercicios escritos en clase)	20%
Tareas	10%
Proyectos (Proyectos especiales y Laboratorio de Ciencias. Prácticas escritas en el hogar)	30%
Exámenes (Exámenes y pruebas)	40%
	100%