



PLAN DE MEJORAMIENTO

Área: Matemáticas Docente: Gabriela Gaviria Puerta Gradó Séptimo Fecha: Noviembre 23 de 2018

Temas: **LOS NUMEROS ENTEROS**
LOS NUMEROS RACIONALES
RAZONES Y PROPORCIONES
SIMETRÍA ROTACIÓN TRASLACIÓN Y HOMOTECIA

. Evaluación escrita de los logros mínimos de grado séptimo, **valor 100 %**. . (Esta es una evaluación presentada con procedimiento)

TEMAS

1. UNIDAD DE LOS NUMEROS ENTEROS

NUMEROS ENTEROS:

-Representación (conjunto, recta),-Relaciones de igualdad y desigualdad $=, \geq, \leq$ - Valor absoluto,-Operaciones (suma, resta, multiplicación, división, potenciación, radicación),-Propiedades para suma y multiplicación (conmutativa, asociativa, modulativa, inversa, distributiva)

2. UNIDAD DE LOS NUMEROS RACIONALES

NUMEROS RACIONALES:

-Representación (familia, decimal, grafica recta),-Relaciones de igualdad y desigualdad $=, \geq, \leq$ - Valor absoluto -Operaciones con números homogéneos y heterogéneos (suma, resta, multiplicación, división, potenciación, radicación),-Propiedades para suma y multiplicación (conmutativa, asociativa, modulativa, inversa, distributiva)

3. UNIDAD DE RAZONES Y PROPORCIONES

RAZONES Y PROPORCION:

-Razones, proporciones (prueba, término desconocido) - Regla de tres simple directa, (conversión de unidades–porcentaje) -Regla de tres simple indirecta, - Magnitud Directamente Proporcional -Magnitud Inversamente Proporcional. Reparto directamente proporcional – reparto inversamente proporcional

4 SIMETRÍA ROTACIÓN TRASLACIÓN Y HOMOTECIA

Plano cartesiano, parejas ordenadas, ángulos, figuras geométricas medidas de perímetro y de área aplicar simetría rotación traslación y homotecia a figuras geométricas

ACTIVIDADES PROPUESTAS:

A. Realizar los talleres y corregir los exámenes del cuaderno de matemáticas como una forma de preparar la evaluación esto es una sugerencia no es obligatorio.

B. Evaluación escrita de los logros mínimos de grado, **valor 100 %**. (Será una evaluación con ejercicios para desarrollar con procedimiento).

