



DOCUMENTO IMPRIMIBLE

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	GRADO: SEXTO	JORN: MANANA
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: DIANA ROZO	FECHA:	
PERIODO: UNO	ESTUDIANTE:	

*El siguiente plan de mejoramiento tiene como objetivo implementar acciones significativas que conlleven al estudiante a superar sus debilidades y/o dificultades académicas y optimizar su proceso de formación integral. Estudiante y Padre Futurista se invita a que se desarrolle éste plan de una manera responsable y comprometida.
Favor hacer impresión y presentar al docente que corresponda*

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR NIVELAR:

- 1 Reconoce las características del conjunto de los números naturales.
- 2 Realiza operaciones y problemas aditivos y multiplicativos con números naturales, utilizando las propiedades correspondientes.
- 3 Identifica las posiciones relativas entre dos rectas y hace su respectiva gráfica.
- 4 Construye triángulos con regla y compas e identifica su clasificación.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS

1. Presentar cuaderno y modulo adelantado con las actividades del primer periodo
2. Realizar taller ANEXO en el cuaderno
3. Sustentar lo realizado en el cuaderno, modulo y taller Anexo.

CRITERIOS DE EVALUACION

- 50% Actividades escritas.
- 50% sustentación del trabajo presentado.

FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.

Abril 23 Al 11 de Mayo: Oportunidad de mejoramiento académico (proceso de nivelación y apropiación de saberes para estudiantes con bajo desempeño académico) ENTREGAR Y SUSTENTAN EL PLAN DE MEJORAMIENTO EN HORAS DE CLASE.

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE FRENTE A LAS DEBILIDADES DETECTADAS.

El estudiante debe escribir en el cuaderno compromisos para mejorar en la asignatura teniendo en cuenta actitud y responsabilidad.



TALLER ANEXO

- 1) Realizar los siguientes problemas con la correspondiente operación.
 - a) Juan ingresa a una tienda de electrodomésticos en donde se promocionan tres televisores, el primero vale \$ 750.000, el segundo vale \$ 132.000 más que el primero y el último vale \$ 78.600 menos que el segundo. Si Juan compra los tres televisores, ¿cuánto dinero debe pagar?
 - b) Sofía gasta \$12.500 todos los días en el camión que lo lleva a la escuela y lo trae a la casa, ¿Cuánto gasta al año?
 - c) En un zoológico se gastan 12 678 kilos de grano alimentando a 24 avestruces. ¿Cuántos kilos come en promedio cada avestruz?
- 2) Realizar un ejemplo de cada propiedad de la SUMA de números naturales
- 3) Realizar un ejemplo de cada propiedad de la MULTIPLICACIÓN de los números naturales.
- 4) Resuelve las potencias indicadas
 - a. 8^2
 - b. 2^6
 - c. 5^3
- 5) Completar
 - a. $9^2 \cdot 9 = 9^8$
 - b. $\frac{2^8}{2} = 2^6$



c. $\left(\frac{12}{4}\right)^6 =$