



INSTITUCION EDUCATIVA ANGELA RESTREPO MORENO

ESTUDIANTE:

AREA:	MATEMATICAS	GRADO:	Noveno
ASIGNATURA:	MATEMATICAS	ACTIVIDAD:	Taller refuerzo (PERIODO tres)
DOCENTE:	LUIS LOPEZ ZULETA	FECHA:	Octubre de 2017

- Los puntos deben ser contestados de forma ordenada, en hojas tamaño carta.
- La presentación de las actividades no indican superación de los logros del periodo, Por eso **TODAS LAS ACTIVIDADES DEBEN SER PRESENTADAS Y APROBADAS.**
- Las actividades de recuperación tienen los siguientes valores: **30% el taller, 20% actitudinal** (presentación a la evaluación y del taller) **y 50% la sustentación escrita.** La fecha de entrega será establecida en clase.
- El taller debe ser manuscrito.

ACTIVIDAD

Para cada numeral (1 al 23) desarrollo los siguientes puntos

- a) Defino el concepto.
 - b) Como es su representación MATEMÁTICA y escribo cinco ejemplos.
 - c) En la vida cotidiana que representan y escribo seis ejemplos.
 - d) Enuncio diez problemas donde se vea su aplicación.
1. Ecuación
 2. Inecuación
 3. Desigualdad
 4. Igualdad
 5. Equivalencia
 6. Incógnita.
 7. Coeficiente.
 8. Término de una ecuación.
 9. Término independiente.
 10. Variable independiente.
 11. Variable dependiente.
 12. Miembro de una ecuación.
 13. Operadores matemáticos.
 14. Operaciones inversas y su aplicación.
 15. Relación matemática y sus reglas
 16. Función y sus reglas
 17. Ecuaciones de primer grado
 18. Tabla de valores.
 19. Ecuación lineal
 20. Ecuación afín.
 21. Intercepto Y
 22. Pendiente y sus valores.
 23. Plano Cartesiano y sus componentes.

24. Escribo tres ecuaciones de primer grado que tengan pendiente positiva y realizo sus gráficas.
25. Escribo tres ecuaciones de primer grado que tengan pendiente negativa y realizo sus gráficas.
26. Escribo tres parejas ecuaciones de primer grado que tengan pendientes iguales y realizo sus gráficas.
27. Escribo tres ecuaciones de primer grado que cuyas graficas sean perpendiculares y realizo sus gráficas.
28. Realizo cinco ejemplos de ecuaciones de primer grado por medio de tabla de valores.
29. Realizo cinco ejemplos de ecuaciones de primer grado por medio de la ecuación pendiente intercepto
30. Escribo las reglas para despejar una variable en una ecuación, en una inecuación y en una desigualdad. Y doy cinco ejemplos de cada uno de los casos.
31. Escribo diez situaciones problema que den como resultados ecuaciones.
32. Escribo diez situaciones problema que den como resultados inecuaciones.
33. Escribo diez situaciones problema que den como resultados desigualdades.
34. Escribo diez situaciones problema que den como resultados Equivalencias.

“Recuerda que este taller solo es el 30% de la nota total”

$$\sqrt{x} = (a+b)$$

“Para grandes problemas existen pequeñas soluciones, por ello cree y confía en la manera de dar solución a los inconvenientes que se té presenten”.

Luchoman.webnode.com