



INSTITUCION EDUCATIVA ANGELA RESTREPO MORENO

AREA: MATEMATICAS
ASIGNATURA: MATEMATICAS
DOCENTE: LUIS LOPEZ ZULETA

GRADO: SEPTIMO
ACTIVIDAD: Taller refuerzo (periodo uno)
FECHA: 19 de abril de 2017

- Los puntos deben ser contestados de forma ordenada, en hojas tamaño carta. **No deben omitirse puntos**
- 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: PROCEDIMENTAL** (taller) un **30%**, **ACTITUDINAL** (presentación de la evaluación y del taller) un **20%** y **COGNITIVO** (evaluación escrita) un **50%**. **La fecha de entrega será establecida en clase.**
- El taller debe ser manuscrito **(no se aceptan talleres impresos)**

ACTIVIDAD

Para cada numeral siguiente desarrollo los siguientes puntos

- a) Defino el concepto o describo el procedimiento
 - b) Como es su fórmula y/o su representación, como se llaman sus partes
 - c) Enuncio tres problemas y los resuelvo.
1. Números naturales
 2. Números Reales
 3. Números Racionales
 4. Números Irracionales
 5. Números enteros
 6. Números Decimales
 7. Propiedad clausurativa para la suma.
 8. Propiedad conmutativa para la suma.
 9. Propiedad asociativa para la suma.
 10. Propiedad modulativa para la suma.
 11. Propiedad distributiva.
 12. Propiedad clausurativa para la multiplicación.
 13. Propiedad conmutativa para la multiplicación.
 14. Propiedad asociativa para la multiplicación.
 15. Propiedad modulativa para la multiplicación.
 16. Multiplicación
 17. Multiplicación por cero
 18. Multiplicación por uno
 19. Multiplicación por diez, cien y mil
 20. División.
 21. Números primos.

En los numerales a continuación encuentre la respuesta, aplicando los criterios investigados

22. Escribo 20 símbolos usados en matemáticas y doy tres ejemplos de su utilización.
23. Realizo cuatro sumas cada uno de seis sumandos y sus sumandos con tres dígitos.
24. Realizo cuatro multiplicaciones, cada uno de sus factores con cuatro dígitos.
25. Realizo dos Divisiones por una cifra

26. Realizo dos Divisiones por dos cifras.
27. Realizo dos Divisiones por tres cifras
28. Para cada uno de los siguientes casos doy dos ejemplos, donde se indique los nombres de los elementos de las siguientes operaciones: resta, suma, multiplicación y división.
29. De dos ejemplos de cada una de las formas en que se puede representar la división e indique los nombres que toman.
30. Que ocurre cuando un número es dividido por cero.
31. Que ocurre cuando el cero es dividido por un número.
32. Determino en una tabla los números primos del 1 al 200.

En los numerales nueve numerales siguientes: Hallar el término que cumple con la condición y especifique porque.

33. $234 + \square = 536$
34. $353 - \square = 190$
35. $(97 + 3) + \square = 1.100$
36. $136 + (36 + \square) = 536$
37. $234 - \square + (35 + 22) = 536$
38. $25(5 + 2) = \square$
39. $45 \times 62 = 62 \times \square$
40. $(11 \times \square) \times \square = \square \times (6 \times 4)$
41. $(a \times b) \times (c \times d) = \square$

Se sabe que $a \times b = 9$; $b = 8$ y $c = 5$

42. Escribo dos ejemplos similares a cada uno de los 9 ejercicios anteriores.
43. ¿Qué número se obtiene al sumarle a un número natural el cero?
44. ¿Qué número se obtiene al multiplicar un número natural por cero?
45. ¿Qué número se obtiene al sumarle a un número natural el uno?



46. ¿Qué número se obtiene al multiplicar un número natural por uno?

47. ¿Qué número se obtiene al multiplicar un número natural por diez?

“MIS PADRES PIENSAN QUE SOY HONESTO, PERO LA MAYORÍA DE LAS VECES LES MIENTO. DIOS PERDÓNAME PORQUE ALGÚN DÍA ESTARÉ EN SU LUGAR”

luchoman.webnode.com.co