TALLER NIVELACION DE MATEMATICAS

OCTAVO GRADO

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR**.

1. Desarrollar el taller de refuerzo y nivelación.

**EVIDENCIAS A PRESENTAR.**

1. Desarrolle los debidos procesos matemáticos del taller en hojas cuadriculadas tamaño oficio, correctamente legajadas en una carpeta.

El siguiente taller debe ser desarrollado con ayuda de tu cuaderno de trabajo (completo), guías de trabajo, libros de grado octavo, entre otros; su realización contribuirá para reforzar los saberes respectivos al primer período.

Tener en cuenta, que de su elaboración depende un buen desempeño en la prueba SABER, tomada como evaluación de la recuperación.

1. = 0,4545... El periodo es:
   1. 
   2. 
   3. 0
   4. 4545
2. “Aquellas fracciones que corresponden a decimales infinitos, la división no termina y las últimas cifras del cociente se repiten infinitamente”. Esta definición corresponde a:
   1. Decimales finitos
   2. Fracción infinita
   3. Decimales infinitos periódicos
   4. Decimales infinitos semi periódicos
3. La fracción  se expresa en número decimal como:
   1. 0,6 b) 0, c) 0,66 d) 0, e) 0,06
4. Al sumar 2,9 + 5 + 7,0 + 4,9 se obtiene:
5. Indica a que conjunto de números pertenecen los siguientes números

a) √13 b) –12 c) –15/4 d) 25 e) 16/8 f) √5

1. Ubica los siguientes números en la recta numérica

a) 4/7 b) 8/5 c)-1/2 d) 1,3 e) √2 f) –5,2

1. Lista los siguientes números de menor a mayor

-5 -2/5 3,6 16/3 √5 -1,8

1. Determine el inverso aditivo de los siguientes números

91 -8 √3 1/5

1. Determine el inverso multiplicativo de los siguientes números

½ -5 √2/2 -3/5

1. Escribe en forma de una sola potencia:
2. 33 · 34 · 3 =
3. 57  : 53 =
4. (53)4 =
5. (5 · 2 · 3)4 =
6. Indica si el signo del resultado es positivo o negativo:

*[](http://www.123colorear.com/dibujosparacolorear/digitos%20y%20formas/escuela/images/ecole_008.jpg)*

1. * b.  c. *
2. Expresa como potencia:
3. **
4. **
5. **
6. Calcula:
7. * b. c. *

*d. e.  f. =*

*g. *

1. Aplica propiedades
2. *a2 · a3 = b. x6 : x4 = c .a7 ÷ a = d. (b3)4 =*

*e.23 · 27 · 215 = f. a8 · a6 · a10 = g. ((x2)3)4= h .a13 ÷ a6 =*

*i.  j.  k.  l. *

1. Construye un gráfico de barras con la información del gráfico circular. Contesten las preguntas.



Porcentaje

Litoral Valle central Pre –cordillera Región

1. ¿Cuál es el área del triángulo ABC?

C

8cm

A 5cm. B

1. **Completa la tabla**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Cuerpo* | *Número de caras* | *Número de vértices* | *Número de aristas* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *(poner parado)* |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |