 Colegio Santo Domingo de Guzmán

Sexto grado

***TALLER DE MATEMÁTICA: 06 de diciembre de 2013.***

HOJA DE RESULTADO

**Nombre y Apellido:**

**PROPOSICIONES**

1. Redondea o aproxima al orden indicado.

a.

b.

c.

d.

e.

f.

2. Ordena las cantidades en forma creciente. (utiliza los signos “<” o “>”).

a.

b.

c.

3. Descompón en forma polinómica:

a.

b.

4. Descompón en forma aditiva:

a.

b.

5. Aplica la propiedad que corresponda e indica que propiedad es:

a.

b.

c.

d.

e.

6. Resuelve las operaciones combinadas:

a.

7. Calcula las potencias.

a.

b.

c.

d.

e.

8. Escribe el signo según corresponda.

1. 53 35
2. 63 64
3. 2 x 104 2 x 103

9. Calcula la raíz cuadrada:

a.

b.

c.

d.

10. Calcula la raíz cúbica

a.

b.

c.

d.

11. Determina con una X la divisibilidad.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Criterios de Divisibilidad | | | | |
| Número | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 |
| 210 |  |  |  |  |  |
| 270 |  |  |  |  |  |
| 45 |  |  |  |  |  |
| 360 |  |  |  |  |  |

12. Calcula el m.c.m. y m.c.d. de los siguientes números.

a. m.c.m. = m.c.d.=

b. m.c.m. = m.c.d.=

c. m.c.m. = m.c.d.=

13. Realiza las siguientes operaciones aritméticas

a.

b.

c.

d.

e.

14. Resuelve:

a.