***IE LA SALLE DE CAMPOAMOR.***

**ESTRUCTURA TALLER DE COMPETENCIAS PARA ACOMPAÑAMIENTO DE ESTUDIANTES, EN AUSENCIAS EVENTUALES.**

**GESTIÓN ACADEMICO PEDAGOGICA. PERIODO: 1 AÑO: 2020**

**GRADOS**: 5º

 **ÁREA**: Matemáticas Y Ciencias naturales

 **ELABORA**: María Bibiana Zapata G

**TIEMPO:** 2 Horas

**COMPETENCIAS:** Identifico la potenciación y la logaritmación en contextos matemáticos y no matemáticos

Relaciona los aparatos y sistemas del cuerpo humano con la función vital en la que se inscribe su funcionamiento.

**PROPÓSITO**: Relaciona operaciones donde establezca la diferencia y calculo entre la potenciación y logaritmación

**TEMA:** Potenciación y Logaritmación

El cuerpo humano sus funciones y la célula vegetal y sus procesos

**DESARROLLO:** Realiza los puntos dados en el cuaderno en orden que se pueda comprender

**EVALUACIÓN:** Se entrega el día de clase y se realizara una pequeña evaluación del tema tratado.

**ACCIÓN INTERPRETATIVA**

1. Completa el siguiente cuadro utilizando la información que se da. Observa el ejemplo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Factores iguales | Potenciaindicada | base | exponente | potencia | lectura |
| 2x2x2x2 | 24 | 2 | 4 | 16 | Dos a la cuatro |
| 7x7x7 |  |  |  |  |  |
| 3x3x3x3x3x3  |  |  |  |  |  |
| 8x8 |  |  |  |  |  |
| 9x9x9  |  |  |  |  |  |
| 5x5x5x5  |  |  |  |  |  |
| 6x6x6 |  |  |  |  |  |

1. Halla las potencias de las siguientes potencias indicadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 212= | 242= | 252= | 83= |
| 105= | 53= | 303= | 1002= |
| 122= | 28= | 94= | 45= |

1. **COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pot.****ind** | **Base** | **exponen** | **Factores iguales** | **potencia** |
| **36** |  |  |  |  |
|  | **5** | **4** |  |  |
| **73** |  |  |  |  |
| **44** |  |  |  |  |
|  | **10** | **7** |  |  |
| **27** |  |  |  |  |
|  | **6** | **3** |  |  |
|  | **9** | **2** |  |  |
| **123** |  |  |  |  |

1. **ACCIÓN ARGUMENATIVA ENCUENTRA LAS POTENCIAS**

212

62

153

92

112

82

55

122

1. Observa el video y resuelve

<https://www.youtube.com/watch?v=vWyKxiUn0CM>

 

**INSTITUCION EDUCATIVA LA SALLE DE CAMPOAMOR.**

**TALLER DE CIENCIAS NATURALES**

**GRADO 5º**

1. OBSERVA EL VIDEO <https://www.youtube.com/watch?v=k1UZ4Lz1PHE>
2. Dibuja el **sistema óseo** y colócale el nombre a cada parte nombrada en el video.
3. Responde según el video
4. ¿En qué te ayuda el sistema nervioso?
5. ¿Cómo se divide el sistema nervioso explica?
6. ¿Dónde se localiza la medula espinal?
7. Realiza un resumen del sistema respiratorio.
8. Dibuja el aparato digestivo y explica su funcionamiento.
9. Recorta y pega en el lugar que corresponde, escribe sus funciones.

**NOTA: LOS TELLERES SE ENTREGAN Y CADA UNO TENDRA CALIFICICACION**

1. **PRESENTACION**
2. **DESARROLLO DEL TALLER**
3. **EVALUACION DE TODO LO TRABAJADO SERAN 3 NOTAS EN CADA AREA MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES.**

RECORTA Y PEGA EN EL LUGAR QUE CORRESPONDE EXPLICA LA FUNCION DE LAS PARTES DE LA CELULA.

