**GUÍA DE FÍSICA….**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE: | |
| CURSO: Primero medio | FECHA: |
| **Objetivo/s:** Comprender que la Física es una ciencia en construcción permanente y transversal  Relacionar las Ciencias Naturales de un punto de Vista Cosmológico | |
| * **Instrucciones Generales:** Lea de forma completa la Guía antes de responder. * Responda en los espacios indicados para ello, en forma clara y precisa.   Revise en forma completa sus respuestas antes de entregar su Guía. | |

1. **¿Preguntas de desarrollo. \_\_6\_ptos /\_\_3 C/U\_\_\_\_ (Conocimiento y descripción)**
2. DEFINE LA ELECTRICIDAD Y MENCIONA 2 DE SUS RAMAS **(\_3\_ pto\_)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. MENCIONA 3 RAMAS DE LA CIENCIA FÍSICA Y DA UN EJEMPLO DE CADA UNA DE ELLAS

**(\_\_3\_ptos.\_\_\_**\_\_\_)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Preguntas de selección múltiple. Encierra en un círculo la alternativa correcta. \_\_6\_ptos/\_\_\_\_\_\_\_ (Conocimiento y comprensión).**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **las ramas que no estudian las ciencias naturales son** 2. la tecnología 3. cohetería 4. la robótica 5. todas las anteriores | 1. **el cosmos desde el punto de vista griego corresponde a:** 2. universo 3. lo contrario al orden 4. orden 5. tranquilidad |
| 1. **el cosmos lo podemos dividir en** 2. biologia 3. fisica 4. quimica 5. ninguna de las anteriores | 1. **el estudio de lo extremadamente grande lo podemos definir como:** 2. cosmos 3. megapolis 4. galaxia 5. macrocosmos |
| 1. **la electrostática es parte de:.** 2. la electricidad 3. el electromagnetismo 4. el movimiento 5. los motores | 6.-El caos se define como:  a).-La energía  b).-La cinemática  c).-La dinámica  d).-Contrario al orden |

1. **Preguntas de Términos Pareados. Relacione los conceptos de la columna uno con la columna dos: \_\_6\_ptos./\_\_\_\_\_ (CONOCIMIENTO).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **COLUMNA Nº 1** |  | **COLUMNA Nº 2** |
| **1** | **Estudio de los astros** |  | **Astronomía** |
| **2** | **vibraciones** |  | **Cargas eléctricas en equilibrio** |
| **3** | **Biología** |  | **estudio de la vida** |
| **4** | **universo** |  | **todo único** |
| **5** | **óptica** |  | **alteración de un medio** |
| **6** | **electrostática** |  | **estudio de la luz** |

1. **Preguntas de Selección Única. Marque Verdadero (V) o Falso (F): \_3\_ptos./\_\_\_\_\_ (conocimiento).**

|  |  |
| --- | --- |
|  | La estática estudia todo lo relacionado con las fuerzas en MOVIMIENTO |
|  | El universo es el COSMOS |
|  | Las ondas estudian laS VIBRACIONES |