| 2022 | COLEGIO MIXTO EVANGÉLICO NAZARENO | | LABORATORIO NO.1 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Catedrática | Edna Elizabeth Chivalan Castro | Unidad | I | |
| | Área | Ciencias Naturales | Grado | 3º Básico | Valor 20 pts. |
| **INSTRUCCIONES GENERALES**: Lea detenidamente las instrucciones de cada serie, responda correctamente en los espacios correspondientes. Evite tachones, manchones y uso de corrector, de lo contrario se anularán las respuestas. Responder con lapicero azul o negro únicamente. | | | | | **FECHA:** |
| **NOMBRE:** | | | **CLAVE:** | | **SECCIÓN: A** |

**I SERIE. VALOR: 5 pts. 1 punto c/u.**
**Instrucciones:** completar los siguientes enunciados escribiendo en los espacios vacíos las palabras que hagan falta.

1) La física es _____ y se ocupa de las propiedades e interacción de la materia, la energía, el espacio, y el tiempo.

2) La química es una ciencia que tienen como objetivo el estudio de la materia en cuanto a su composición, propiedades y _____.

3) La óptica estudia los fenómenos asociados a la _____ considerada como una onda.

4) La mecánica es la rama de la física que estudia el _____ de objetos y se subdivide en Cinemática (que considera la relación espacio - tiempo) y en Dinámica (que considera las causas).

5) La astronomía estudia los _____ en especial las leyes de sus movimientos, tienen como objeto la observación y explicación de los fenómenos que ocurren por fuera de la tierra, registran e investiga su origen.

**I SERIE. VALOR: 7 pts. 1 punto c/u.**
**Instrucciones:** Escribir en los espacios correspondientes V si el enunciado es verdadero, o escribir F si es falso.

1) El prefijo Giga es equivalente a $10^6$ unidades _____

2) El área es un ejemplo de magnitud derivada. _____

LIVEWORKSHEETS

3) En el sistema cegesimal, la unidad de longitud es el metro. _____

4) De las siglas de centímetro, gramo y segundo se derivó el nombre ***Sistema MKS*** _____

5) En el sistema inglés, la unidad de masa es el kilogramo. _____

6) el símbolo del prefijo "micro" es μ _____

7) 1 pie = 2.54 cm _____

**III SERIE. VALOR: 8 PUNTOS. 1 punto c/u.**
**Instrucciones:** realizar las siguientes conversiones, escribir en el espacio en blanco las respuestas.

| | |
|---|---|
| 25 kg a libras | |
| 600 minutos a horas | |
| 25 millas a kilómetros | |
| 50 km/h a m/s | |
| 48 pulgadas a pies | |
| 10 días a horas | |
| 25 pies a metros | |

LIVEWORKSHEETS