

	2022		COLEGIO MIXTO EVANGÉLICO NAZARENO		LABORATORIO NO.1		Valor 20 pts.
	Catedrática	Edna Elizabeth Chivalan Castro		Unidad	I		
	Área	Ciencias Naturales		Grado	3° Básico		
<b>INSTRUCCIONES GENERALES:</b> 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. \_\_\_\_\_

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  $\mu$  \_\_\_\_\_

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	