

	2 0 22		COLEGIO MIXTO EVANGÉLICO NAZARENO		LABORATORIO NO.1		Valor 20 pts.
	Catedrática		Edna Elizabeth Chivalan Castro		Unidad	I	
	Área		Ciencias Naturales		Grado	3º Básico	
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. _____

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	