



**Nombre de alumnos: Ochoa Alvarado
Andrea**

Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José

Nombre del trabajo: Examen

Materia Física

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas.

1^{er} ¿Qué entiendes por Conocimiento Científico? pues es un conjunto de hechos que llevan a proceder con pasos para lograr sacar el objetivo planeado

2^{er} ¿Qué es el Conocimiento empírico? es obtenido mediante la experiencia directa o la percepción del mundo, pues nos dice que es lo que existe y sus características

3^{er} ¿Qué relación tiene la física con otras ciencias? pues que gracias a que se juntan por lo que da nuevas disciplinas y nuevos fundamentos, cada ciencia aporta muchas cosas.

4^{er} ¿Qué es una medición? pues se podría decir que es un proceso que se basa en comparar una medida seleccionada con un objeto, puede también saber cuánto mide un objeto.

5^{er} ¿Cuál es la finalidad de la nota científica? es básicamente consiste en presentar un número o decimal como potencia.

* Contesta de forma correcta, correcta y limpia las siguientes conversiones.

1^{er} 167 Km/hr a m/s

Fisica

Andrea

$$1^{\circ} \frac{(6.58 \times 10^8)(1.2 \times 10^4)(8.9 \times 10^6)}{(8.88 \times 10^{-3})}$$

$$\frac{(710.64)(124.8)(943.4)}{55.8} = \frac{83,608,138.4498}{55.8} =$$

$$R = 1,499,429.0043$$

$$2^{\circ} (5.228 \times 10^7) + (269 \times 10^5) = 559.396 + 28,245 =$$

$$R = 28,804.396$$

$$3^{\circ} (20300)(0.898)(0.59) = 10,755.346$$

$$4^{\circ} (5650000)(0.23565) / (0.3)(0.88)(0.59)$$

$$= 1,331,422.5 / 0.15576 = 8,547,910.2465.$$