

# **FISICA**

**Trabajos pendientes hasta el día 26-09-2023**

## **Alumnos con tareas pendientes**

Ahumada Montes Gladys Fernanda (Trabajos 6, 7, 9 y 10)

Acosta Álvarez Luis Carlos (Trabajos 8, 9 y 10)

Félix Quiroz Alejandra de Jesús (Trabajos 8, 9 y 10)

Galaviz Villanueva Ángel Daniel (Trabajos 7, y 10)

García Brambila Bruno Redames (Trabajo 4 y 9)

Hernández Garay Ángel Eduardo (Trabajos 3, 8 y 9)

Montoya Muñoz Aldo Daniel (Trabajos 8 y 10)

Peña Valenzuela Francisco Javier (Trabajos 8, 9 y 10)

Sainz Rochin Elizabeth (Trabajo 10)

Villalpando Juárez José Manuel (Trabajos 9 y 10)

**Instrucciones:** Lee cada uno de los problemas y compáralos con los realizados en clase, si estos problemas ya los tienes resueltos y revisados, entonces no hay necesidad de hacerlos. Si te hace falta alguno de estos problemas hay realizarlos en la libreta y revisarlos en el transcurso de esta semana para evitar atrasos que perjudiquen la calificación, pues cualquiera de estos trabajos que no se entregue para esta semana ya no se podrán entregar. Para cualquier duda, pregunta a tu profesor en clase.

## **TRABAJO 1**

Tener el dictado en la libreta sobre la física y las ramas de estudio de la física

## **TRABAJO 2**

Realizar el método científico para demostrar algo, o experimentar con algo dentro del salón

## **TRABAJO 3**

Realizar el método científico para demostrar algo, o experimentar con algo que involucre más tiempo de preparación, ya sea en la escuela o en casa

## TRABAJO 4

Crea una nueva unidad de medición, ponle nombre y registra cuanto mide en cm. Una vez obtenida la unidad de medición, haz un cuadro donde anotes 5 objetos medidos por dicha unidad.

Ejemplo de lo que se debe de hacer:

Unidad de medición: “Plumotus” (Un plumotus es lo que mide un plumón)

1 Plumotus = 11 cm.

“Luego se procede a medir 5 objetos con el plumón que es la unidad que inventé y se registran en una tabla, tal como el siguiente ejemplo”

Objetos	Medida en plumotus
Largo de la mesa	10.5 plumotus
Libreta	3 plumotus
Estuche de lápices	2.5 plumotus
Lapis	1.8 plumotus
Mi mano	1.3 plumotus

## TRABAJO 5

Realizar las siguientes conversiones:

- 315 m → Kilómetros
- 46.28 km → milímetros
- 24 días → minutos
- 13 horas → días
- 4 horas → segundos
- 2 seg → horas
- 342 mm → kilómetros

## TRABAJO 6

Realizar las siguientes conversiones:

- 1 cm → Pulgadas (in)
- 1 cm → Pies (ft)
- 1 m → Yardas (yd)
- 1 km → Millas (mi)
- 1 g → Libra (lb)
- 1 g → Onza (oz)
- 1 L → Galón (gal)

## TRABAJO 7

Realizar las siguientes conversiones:

- 7 yd  $\longrightarrow$  m  $\longrightarrow$  cm
- 9 ft  $\longrightarrow$  cm  $\longrightarrow$  m  $\longrightarrow$  km
- 4 km  $\longrightarrow$  millas
- 340 lb  $\longrightarrow$  g  $\longrightarrow$  kg
- 7 galones  $\longrightarrow$  litros

## TRABAJO 8

Con la medida que creaste en el trabajo 4, contesta la siguiente tabla:

Unidad	Valor en tu medida creada
cm	
m	
mm	
in	
ft	
cm <sup>2</sup>	
m <sup>2</sup>	
in <sup>2</sup>	

## TRABAJO 9

Realiza las siguientes conversiones

- $15 \text{ km/hr}$   $\longrightarrow$   $\text{m/seg}$
- $12 \text{ cm/min}$   $\longrightarrow$   $\text{m/hr}$
- $9 \text{ m/seg}$   $\longrightarrow$   $\text{km/hr}$
- $90240 \text{ mm/min}$   $\longrightarrow$   $\text{cm/hr}$
- $35 \text{ km/hr}$   $\longrightarrow$   $\text{cm/seg}$
- $40 \text{ km/hr}$   $\longrightarrow$   $\text{m/seg}$
- $22 \text{ m/seg}$   $\longrightarrow$   $\text{km/hr}$

## TRABAJO 10

Realizar el formulario para el examen