

# FISICA

Trabajos pendientes hasta el día 05-09-2023

**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 → m → cm
- 9 ft → cm → m → km
- 4 km → millas
- 340 lb → g → kg
- 7 galones → litros