



TRABAJO PRÁCTICO DE FÍSICA

Nombre y Apellido:

Docente: Prof. Melisa Almada

Curso y División:

Contenidos a evaluar:

- *Física, definición. Conceptos asociados.*
- *Propiedades de la materia, su clasificación.*
- *Magnitudes, su clasificación. Unidades de medida.*
- *Equivalencias de unidades de medida.*

Criterios de evaluación, se tendrá en cuenta que el estudiante:

- *Presente en formato físico, en horario de clase con la docente a cargo, en el transcurso de 7 días corridos a partir de la fecha de notificación.*
- *Reconozca el concepto de física.*
- *Reconozca los conceptos de cuerpo, materia, sustancia y masa.*
- *Identifique las propiedades de la materia y su clasificación.*
- *Reconozca el concepto de magnitud y su clasificación.*
- *Identifique el concepto de unidades de medida principales.*
- *Pueda encontrar equivalencias de unidades de tiempo, masa y longitud principalmente.*
- *Sea prolijo y ordenado en sus respuestas.*
- *Use tinta en sus respuestas o resolución de consignas.*

1- Unir con flechas según corresponda para completar la oración. 3p



La física es una ciencia
Todo aquello que tiene peso, ocupa un lugar en el espacio e impresiona nuestros sentidos es
Una porción limitada de materia es
Aquellas propiedades que pueden medirse se denominan
Aquella cantidad definida utilizada como patrón de medida, la denominamos
La cantidad de materia que compone un cuerpo se denomina

UNIDAD
SOCIAL
SUSTANCIA
MASA
NATURAL
MATERIA
CUERPO
MAGNITUDES

2- Elegir la opción correcta y redondearla con un color. 2,5p

- Las propiedades comunes a todos los cuerpos y que dependen de la cantidad de materia, son:

Las propiedades extensivas

Las propiedades intensivas

- Las propiedades que permiten distinguir un cuerpo de otro y que no dependen de la cantidad de materia, son:

Las propiedades extensivas

Las propiedades intensivas

- Determinar la longitud, volumen, extensión o capacidad de una cosa por comparación con una unidad de medida establecida, es:

Medir

Calcular

Computar

- Las magnitudes que para ser definidas necesitan que se especifique, además de su cantidad y unidad, su *dirección* o recta de acción y un *sentido*, se denominan:

Escalares

Vectoriales

Fundamentales

Derivadas



- Las magnitudes que son definidas en base a la relación o proporción entre al menos dos magnitudes fundamentales, son las magnitudes:

Escalares

Vectoriales

Fundamentales

Derivadas

3- Resolver:

- a) Juan viajó por la Patagonia como mochilero durante 504 horas. ¿Cuántos días duró su viaje? ¿A cuántas semanas equivale?
- b) Completar el cuadro con la igualdad correspondiente. 3p

a)	37 m	=	mm
b)	2018,06 cm	=	hm
c)	74,033 km	=	dm
d)	6086,11 dam	=	km
e)	0,3024 hm	=	m
f)	205000 mm	=	dam

Fecha de entrega con correcciones:

Calificación:

Retroalimentación formativa: