

SIMULACIÓN EVALUACIÓN DE FÍSICA

PRIMER CUATRIMESTRE

Nombre y Apellido:

Fecha:

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:

- *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.*
- *Uso de tinta para respuestas.*

1- Unir con flechas según corresponda cada concepto.

Las magnitudes que son definidas en base a la relación o proporción entre al menos dos magnitudes fundamentales, son las magnitudes:	VECTORIAL
Las propiedades comunes a todos los cuerpos y que dependen de la cantidad de materia, son las	CALCULAR
Determinar la longitud, volumen, extensión o capacidad de una cosa por comparación con una unidad de medida establecida, es	PROPIEDADES INTENSIVAS
Las magnitudes que para ser definidas necesitan que se especifique, además de su cantidad y unidad, su <i>dirección</i> o <i>recta de acción</i> y un <i>sentido</i> , se denominan	ESCALAR
Las propiedades que permiten distinguir un cuerpo de otro y que no dependen de la cantidad de materia, son:	MEDIR
	PROPIEDADES EXTENSIVAS
	DERIVADA
	FUNDAMENTAL

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

- La física es una ciencia

SOCIAL

NATURAL

EXACTA

- Todo aquello que tiene peso, ocupa un lugar en el espacio e impresiona nuestros sentidos es

MATERIA

SUSTANCIA

CUERPO

- Una porción limitada de materia es

MATERIA MASA CUERPO

- Aquellas propiedades que pueden medirse se denominan

MAGNITUDES CARACTERISTICAS

- La cantidad de materia que compone un cuerpo se denomina

MATERIA MASA CUERPO

- Aquella cantidad definida utilizada como patrón de medida, la denominamos

UNIDAD BLOQUE

3- Resolver:

- Dos amigos fueron al cine a ver la película “*Formula 1*”, la cual tiene una duración de 9.300 segundos. ¿Cuántos minutos pasaron viendo esta película?
- Carlos viajó por Latinoamérica durante 20 semanas. ¿Cuántos días duró su viaje? ¿A cuántas horas equivale este tiempo que duró su recorrido?
- Completar el cuadro con la igualdad correspondiente.

A	560 m	=	mm
B	301,705 cm	=	hm
C	720,66 km	=	dm
D	608,647 dam	=	km
E	0,9009 hm	=	m
F	10800 mm	=	dam