

# Evaluación de avance Magnitudes y Unidades

Ciclo 2020

Materia: Física 3º - IH

Profesor: Guillermo González

Contestar Verdadero o falso, o según la consigna en cada caso.

	<b>Responder las consignas con verdadero o falso</b>	<b>V</b>	<b>F</b>
1	La conformación interna de la materia es el objeto de estudio de la Física.		
2	<b>Marcar solo las Magnitudes</b> : metro cúbico, pulgada, masa , kgf, litro , Peso , $m / seg^2$ , Joule , Potencia , $m^2$ , Kwh , velocidad , ergio , Presión <b>Hacer un globo con las respuestas correctas...Englobar</b>		
3	Las magnitudes se miden mediante unidades.		
4	El peso y el volumen tienen las mismas unidades.		
5	El ángstrom es una unidad de tiempo		
6	El micrón es una unidad de longitud.		
7	El método del paralelogramo se basa en hallar la Resultante de un Sistema de fuerzas concurrentes.		
8	<b>Las fuerzas se miden en</b> : $Kg/cm^2$ , Kgm, Toneladas, $Tn / m^3$ , Dynas , Ergios , Joule, Kg , Kg, $m/seg^2$ , Newton <b>Hacer un globo con las respuestas correctas...Englobar</b>		
9	El peso específico de un cuerpo o sustancia varía con la gravedad del lugar.		
10	Los ángulos se miden en : ° Celsius, Radianes, ° sexagesimales , ° Fahrenheit <b>...Englobar</b>		
11	La masa es constante no varía con la gravedad del lugar.		
12	<b>El trabajo mecánico se mide en</b> : Kgm , $m / seg^2$ , Newton . m , HP , joule , Ergios , Toneladas <b>Hacer un globo con las respuestas correctas...Englobar</b>		
13	En la caída libre la velocidad final es directamente proporcional a la Velocidad inicial.		
14	<b>Marcar con una ( X ) las respuestas correctas,</b> a) Un alfiler flota en Alcohol ..... B) Un alfiler flota en mercurio c) Un alfiler flota en aceite de cocina ..... D) Un alfiler flota en vino tinto .		
15	En el Tiro vertical la velocidad inicial es la misma con la que el cuerpo va a volver a tierra en caída libre.		
16	La Energía cinética aumenta cuando la altura de la caída de un cuerpo es mayor.		
17	<b>La potencia se mide en:</b> Kwh , $N / m^2$ , Kgm/seg , Joule/seg , Kw , $m/seg^2$ , HP , $Kgf/m^2$ , Ergio/seg <b>Hacer un globo con las respuestas correctas...Englobar</b>		
	<b>Puntaje 2,35 puntos c/ u – Total 40 puntos</b>		
	<b>Conversiones de unidades</b>		
18	4,26 $m^2$ a $cm^2$ a $hm^2$		Unidades de Superficie
19	7500 litros a $m^3$ a		Unidades de Volumen y capacidad
20	3,70 pies a pulgadas a m		Unidades de longitud UK
21	0,432 $m^3$ a $cm^3$ a litros		Unidades de Volumen y capacidad
22	27,60 kgm a Joule a Kwh		Unidades de Trabajo Mecánico
23	60 watt a Hp a km/seg		Unidades de Potencia
	<b>Nota : Expresar todos los resultados en Notación Científica</b>		
	<b>Puntaje 10 puntos c/ u – Total 60 puntos</b>		

**Puntaje Total 100 puntos**

Eldorado 24 / 02 / 2020

- Solo entiendes realmente algo....., cuando eres capaz e explicárselo a tu abuela,.... **Albert Einstein (1879-1955) Nóbel de Física**
- Tómalo con calma, la cosa es así,.... ya se hace de noche....me tengo que ir....Yo solo tengo esta pobre antena, que me transmite lo que decir,...porque yo voy donde nunca estoy...donde nunca fui..... **Charly García... inventor del Rock Nacional**

**Más allá de los Resultados obtenidos...Adelante...!!!**