

MAGNITUDES Y UNIDADES

ACTIVIDAD 1 : responder

- 1) ¿Qué es el Sistema Internacional de unidades (SI) y que función desempeña? Explicar de forma breve no más de 4 renglones.
- 2) Señalen cual de las siguientes cualidades son magnitudes y cuales no.



La altura de una persona



el peso de una persona



el calor



La sonrisa



el color de los ojos



la capacidad de un termolar



el amor



reloj



la capacidad de una botella

- 3) Cada unidad tiene multiples y submultiplos. De cada unidad de las siguientes, da 5 tipos de multiples y submultiplos y su equivalencia con la unidad.

--	--

ACTIVIDAD 3 : Investigar los instrumentos con los con los que se permite medir las magnitudes físicas del SIU y completa el siguiente esquema.

Longitud:	Masa:	Tiempo:	Temperatura:
Intensidad de corriente:	Intensidad luminosa:		

ACTIVIDAD 4 . Además de las magnitudes oficiales (vean el teórico de MAGNITUDES Y UNIDADES) avaladas por el SIU, existen otras que, o por cuestiones culturales o razones de eficacia, se usan o van dejando de usar de a poco. Completa el sig. Cuadro (la última entrada es la equivalencia con la unidad oficial). Busquen los datos en algún convertidor de unidades de Internet.

Magnitud	Unidad alternativa	Símbolo	Equivalencia
Longitud	Yarda	Yd	1Yd=0,9144m
Masa			

PROF. OJEDA 4°B

Temperatura			
Fuerza			
Energia			
Presion			
Potencia			