MAGNITUDES Y MEDIDAS

Una MAGNITUD es cualquier característica de los cuerpos que

Identifica cuales de estas características se pueden medir y por tanto son magnitudes:

- La belleza
- La estatura
- La capacidad de tu botella de agua
- La Bondad
- La temperatura
- La profundidad de la piscina
- El amor
- El peso de tu mochila
- El tiempo que dura la clase

Señala cuáles de las siguientes cualidades son magnitudes y cuáles no:

La sonrisa

El color de los ojos

La cantidad de sal de un salero

Capacidad del bidón

La altura de una persona

El calor

LIVEWORKSHEETS

Medir una cantidad de una magnitud es compararla con otra cantidad fija llamada unidad de medida.

• Una medida siempre se escribe con un número y una unidad de medida.

Algunas magnitudes importantes son:

-La LONGITUD cuya unidad de medida principal es el metro.

-La CAPACIDAD cuya unidad de medida principal es el litro.

-La MASA cuya unidad de medida principal es el kilogramo.

- El TIEMPO cuya unidad de medida principal es la hora

La TEMPERATURA cuya unidad principal es el grado

Une las unidades con su correspondiente magnitud

Grado

Metro

Litro

Hora

LIVEWORKSHEETS

Señala a qué magnitud corresponde cada pregunta e indica las unidades de medida de cada una.

	¿Qué hora es?	¿Cuánto cabe?	¿Cuánto pesa?	¿Cuánto mide?
MAGNITUD	Tiempo			
UNIDADES	Hora, minuto,….			

Completa cada magnitud con su unidad y su instrumento de medida.

MAGNITUD	Longitud			Masa	
UNIDAD			Litro		
INSTRUMENTO DE MEDIDA		Termómetro			Reloj

Sitúa cada medida con su magnitud correspondiente:

78 l ; 3,4 g ; 7 km ; 47 cm^2 ; 30 min ; -5º C

Longitud	Temperatura	Capacidad	Masa	Superficie	Tiempo

LIVEWORKSHEETS