

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 ☐

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



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 cm² ; 30 min ; -5° C

Longitud	Temperatura	Capacidad	Masa	Superficie	Tiempo