@angelaprofe_



REPASO UNIDAD 1.- FÍSICA Y QUÍMICA

1.- Relaciona:

Hipótesis	Respuesta provisional/solución que necesita ser comprobada.
Magnitud	Cualidad de un instrumento de medida que consiste en la variación más pequeña que puede apreciar un aparato.
Magnitud fundamental	Cualidad de un instrumento de medida que posee alta sensibilidad y es un aparato fiel.
Magnitud derivada	Cualquier parte de la unidad que puede ser medida.
Medir	Porción de una magnitud que utilizamos para medirla.
Unidad	Comparar una cantidad de magnitud con otra cantidad.
Precisión	Magnitud que no depende de ninguna otra magnitud.
Sensibilidad	Magnitud que dependen de otras magnitudes (tienen fórmula)

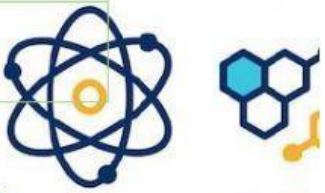
2.- ¿Cómo son estas magnitudes? Escribe fundamental o derivada:

- Masa
- Volumen
- Longitud
- Corriente eléctrica
- Temperatura
- Densidad
- Superficie
- Tiempo

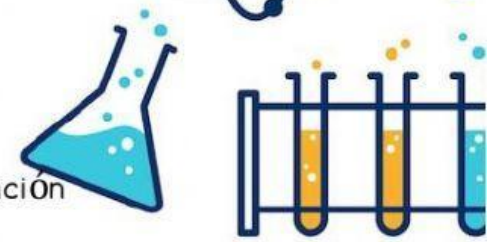
LIVEWORKSHEETS

3.- Completa la tabla:

Magnitud	Unidad S.I.	Símbolo
Longitud		m
	kilogramo	
		s
Corriente eléctrica		A
	kelvin	
Cantidad de sustancia		
	candela	
		m2
		m3
		kg/m3



4.- Ordena las etapas del método científico:



Realización del informe

Experimentación

Observación

Elaboración de conclusiones

Formulación de hipótesis

Análisis de resultados

LIVEWORKSHEETS

5.- Realiza estas conversiones de notación científica y marca si está bien o mal:

		Bien	Mal
$2.3 \cdot 10^7$	230000		
$1.5 \cdot 10^{-5}$	0.000015		
$4.8 \cdot 10^9$	4800000000		
$9.67254 \cdot 10^{-2}$	0.0967254		
$1.73 \cdot 10^6$	0.00000173		
$226 \cdot 10^{-6}$	0.00000226		

6.- Convierte en tu cuaderno las siguientes unidades y escribe el resultado:

3km = _____ m

298 K = _____ ºC

12 h = _____ s

12 meses y 7 días = _____h

5000L = _____ m^3

0.3 dm^3 = _____ mL

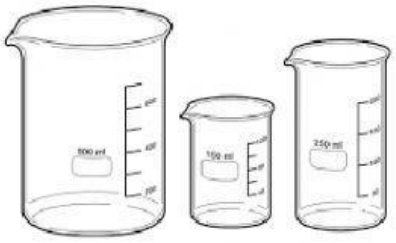
950000 cm^2 = _____ m^2

30ºC = _____ K



LIVEWORKSHEETS

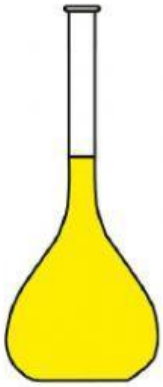
7.- Escribe el nombre de los siguientes materiales de laboratorio:

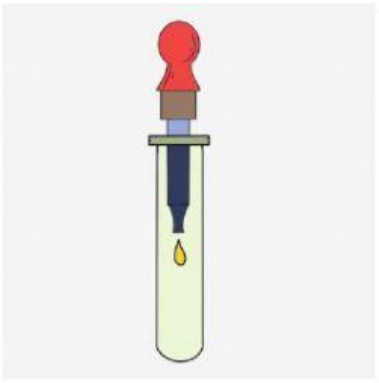


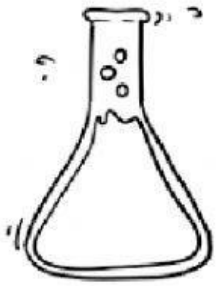
















LIVEWORKSHEETS

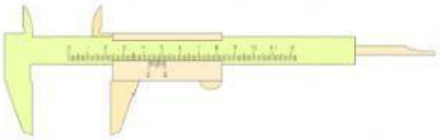
@angelaprofe_













LIVEWORKSHEETS