

1. Completa el siguiente cuadro:

Magnitud	Unidad	Símbolo
Longitud		
	Kilogramo	
Tiempo		
		K
		mol

2. Usando factores de conversión pasa las siguientes medidas a las unidades que se indican

- a) 25 Km/h a m/s
- b) 35 m/s a Km/h
- c) 14 días a segundos

3. Expresa los siguientes datos en notación científica:

- a) 40 ms son \_\_\_\_\_ s
- b) 1.300.000 Kg son \_\_\_\_\_ g
- c)  $7 \text{ m}^3$  son \_\_\_\_\_ litros

4. Explica brevemente cómo calcularías el volumen de un cuerpo irregular.

5. Haz un esquema indicando los tres estados de agregación de la materia y el nombre que reciben los procesos denominados cambios de estado.

6. Explica haciendo uso de la teoría cinético-molecular por qué hay que dar calor a una piedra de hielo para que se transforme en agua líquida

7. ¿Cuál es la diferencia entre Evaporación y Ebullición?

8. A partir de los datos de la figura halla la densidad de la piedra:

