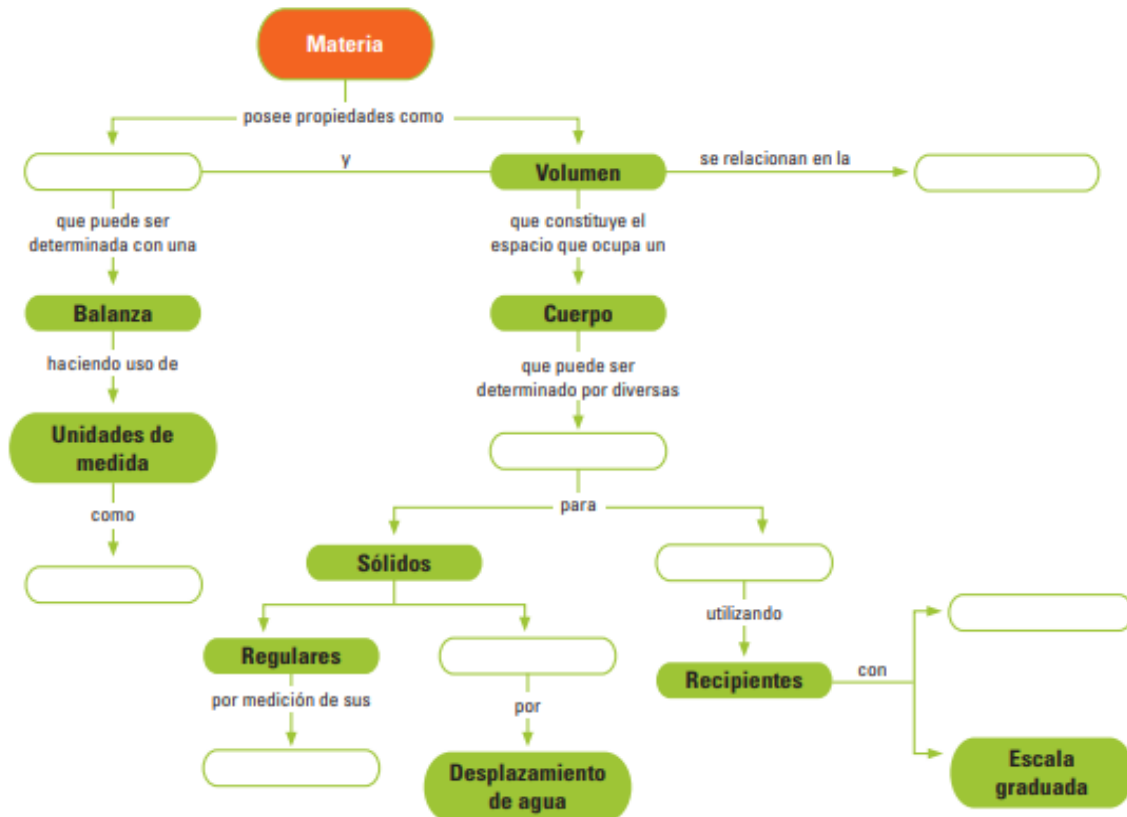




Guía de ciencias preparación prueba unidad 2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____



A modo de resumen de la Unidad 2, complete el siguiente mapa conceptual.





1 Determine el volumen que ocupan los siguientes cuerpos, cuyas medidas son:

Objeto	Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Volumen
	30	35	65	
	25	15	5	
	30	30	30	

2 Determine el volumen que ocupan los siguientes cuerpos cilíndricos, cuyas medidas son:

Objeto	Altura (cm)	Radio (cm)	Volumen (cm ³)
	110	1,5	
	25	5	

- 3 A los siguientes cuerpos se les determinó el volumen por desplazamiento de agua. Los resultados de las mediciones se muestran en la tabla. Calcule el volumen para cada uno de ellos.

Objeto	Volumen inicial (mL)	Volumen final (mL)	Volumen (mL)
	5,0	5,5	
	25,0	27,8	

- 4 Señale si los valores indican la masa o el volumen del cuerpo.



150 g



200 mL






1,5 L



52 kg

- 5 Calcule la densidad de los siguientes cuerpos.

Objeto	Masa (g)	Volumen (cm ³)	Densidad
 Cadena de acero	1950	250	
 Monedas de oro	965	50	
 Tubería de cobre	7120	800	

¿Cuál de ellos tiene mayor masa por cm³?

- 6 ¿Cuál(es) de las siguientes sustancias flota(n) en el agua y cuál(es) se hunde(n)? Explique por qué.
