

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE
5° AÑO BÁSICO

Valores Institucionales: Compañerismo, tolerancia y responsabilidad.

Estudiante:		Fecha:	
Objetivo de Aprendizaje:	OA 10 Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros.		

La materia y sus propiedades:

I. Completa cada definición con el concepto correspondiente.

Kilogramos.

Masa.

Litros

Volumen

a) Es la cantidad de materia que posee un cuerpo _____

b) Es el espacio que ocupa un cuerpo.

c) Es la **unidad de medida** utilizada para determinar **el volumen**-

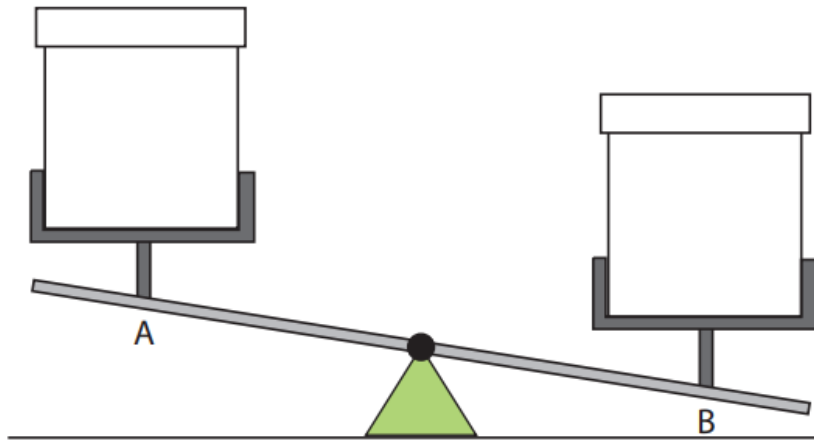
d) Es **la unidad de medida** utilizada para determinar la **masa**.

II.- Nombra cada estado según el estado de sus partículas.



II. Completa

1. Dibuja dos bolitas en la caja A y 12 bolitas en la caja B, luego responde.



a. ¿Por qué la balanza se inclina hacia el lado B?

b. ¿Cuál caja tiene más masa? ¿por qué?

c. ¿Cuál caja tiene menos masa? ¿por qué?

d. ¿Qué deberías hacer para que ambas cajas tengan la misma masa?
