

**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES : “ Cómo Voy” 4º A - B**

**Objetivo :** Comparar los estados de la materia mediante las propiedades que lo caracterizan.

**Observa y responde lo siguiente:**

I. Une cada estado de la materia con el modelo de partículas que corresponda:



a. ¿En cuál de los estados de la materia la distancia entre sus partículas es menor?

\_\_\_\_\_

b. ¿En qué estado(s) de la materia las partículas se desplazan con mayor libertad?

\_\_\_\_\_

II. Escribe el instrumento (probeta o regla) que utilizarías para medir el volumen de los objetos de la imagen, Luego describe brevemente el procedimiento que realizarías.



**Instrumento:** \_\_\_\_\_

**Procedimiento:** \_\_\_\_\_

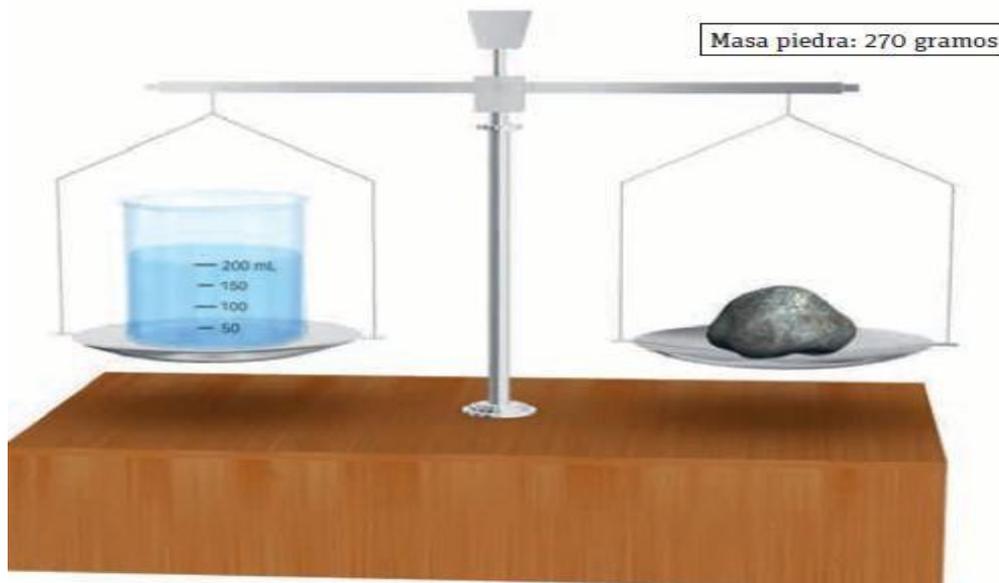
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Instrumento:** \_\_\_\_\_

**Procedimiento :** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

III. Observa la imagen y luego responde las preguntas:





a. Qué volumen tiene el agua? \_\_\_\_\_

b. Si la masa del vaso es de 70 gramos. ¿Qué masa tiene el agua?  
\_\_\_\_\_

c. ¿De qué forma podrías conocer el volumen de la piedra?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

IV.

**¿Cuánto sé sobre los estados de la materia?**

a. Relaciona con líneas los elementos de las tres columnas.

Escurre

Líquido

Disuelve la sal

Gaseoso

Parte del aire

Sólido

Toma forma del recipiente

Se puede derretir