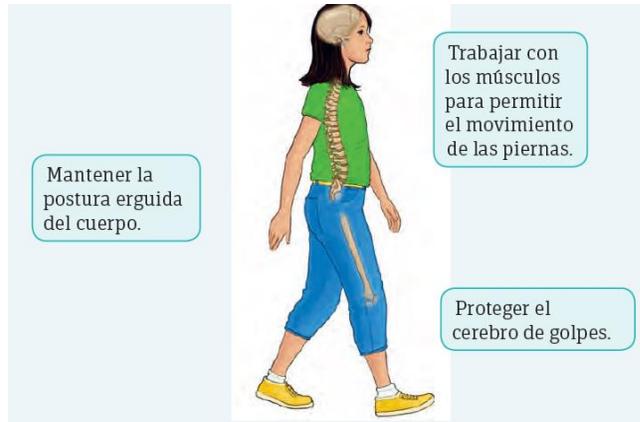




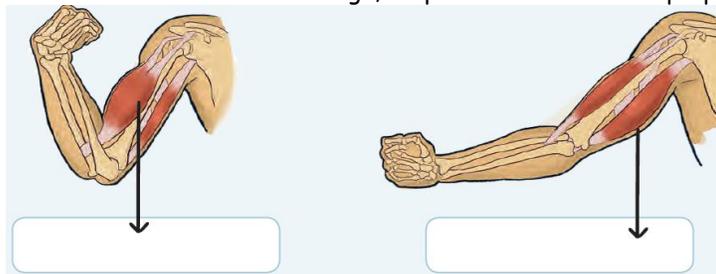
Guía de Ciencias Naturales número 5

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

I. Une, mediante una línea, el hueso que se representa en la imagen con la función en la que participa.



II. Observa la imagen y rotula las estructuras señaladas. Luego, responde las actividades propuestas.



a. Completa la siguiente tabla.

Situación	¿Qué músculo se contrae?	¿Qué músculo se relaja?
Extensión		
Flexión		

b. Explica cómo se producen los movimientos de extensión y de flexión del brazo.

\_\_\_\_\_

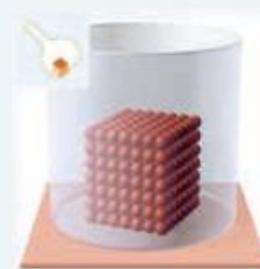
III. Une mediante una línea el estado de la materia con el modelo de partículas que corresponda. Luego, responde las preguntas.

Sólido

Líquido

Gaseoso





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?

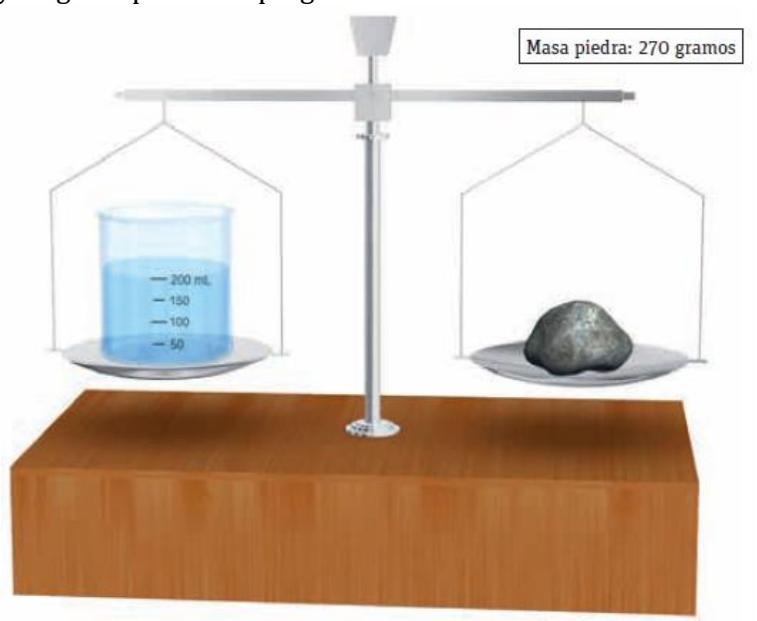
\_\_\_\_\_



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

	Instrumento:
	Procedimiento:
	Instrumento:
	Procedimiento:

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