

	ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN Ciencias Naturales Prof.: <i>Luis Martínez Silva</i>	GUÍA DE APRENDIZAJE 4° Año <i>“Propiedades de la Materia”</i>	Validación
Nombre:			
Objetivo de Aprendizaje: OA 11 - Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (en estados sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados.			Porcentaje de logro.
HABILIDADES: <i>Comprender, Aplicar, Analizar, Comunicar.</i>			

1.- ¿Cuál de estos instrumentos utilizarías para medir 250 gramos de azúcar?



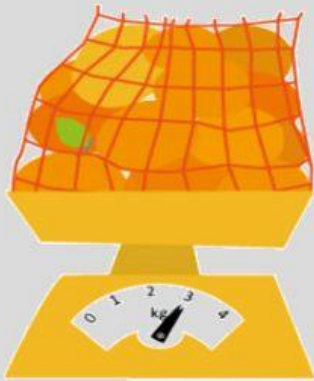
2.- ¿Cómo medirías el volumen de un sólido NO compacto?

1.- Utilizando una balanza y nada más

2.- Utilizando una Probeta

3.- Utilizando una balanza y un recipiente

3.- Observa las imágenes y determina cuánta masa tiene cada uno de los elementos en la balanza.

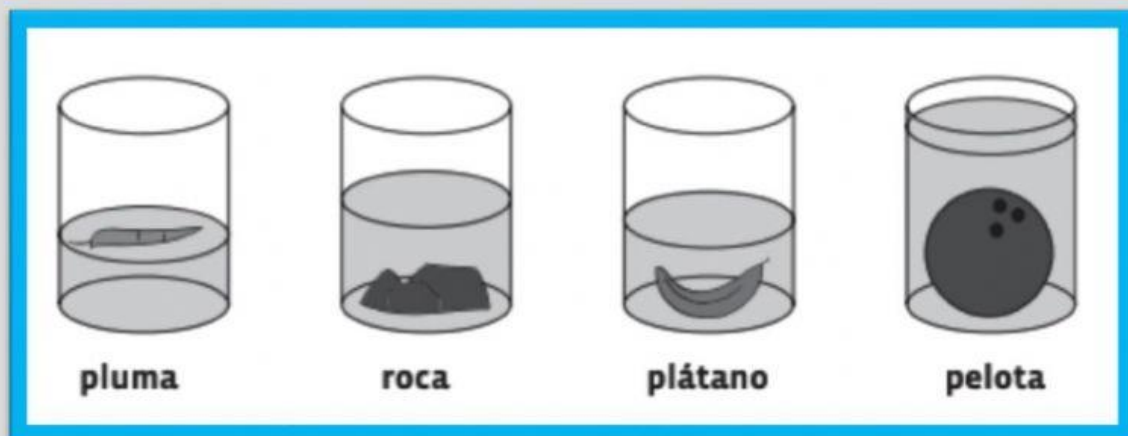


a) Las naranjas tienen _____ kg de masa.

b) El pescado tiene _____ kg de masa.

c) La uva tiene _____ kg de masa.

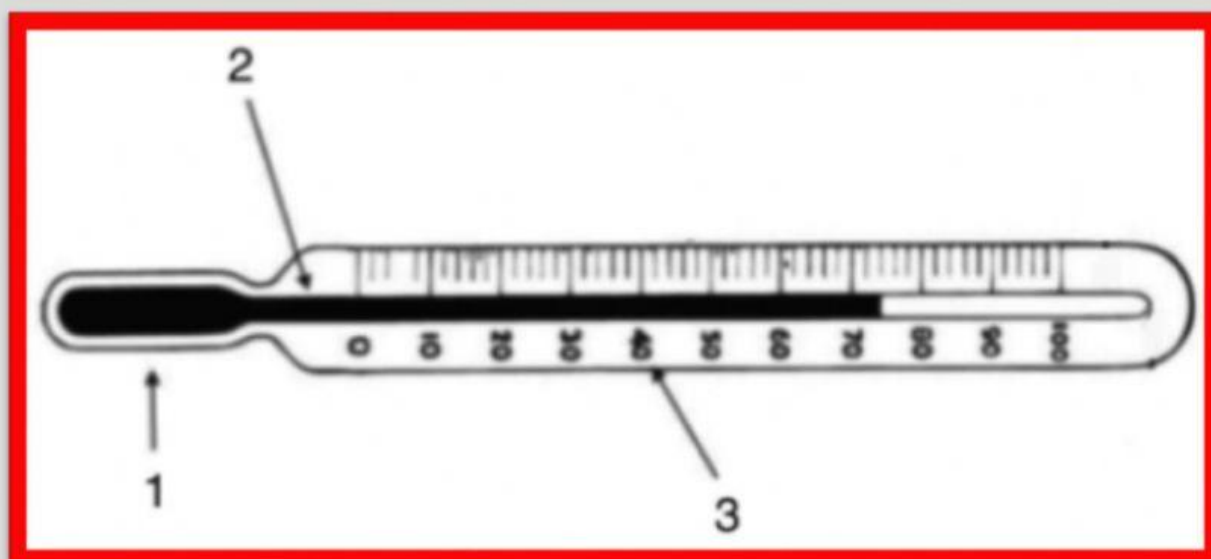
4.- Observa y responde las preguntas que vienen a continuación.



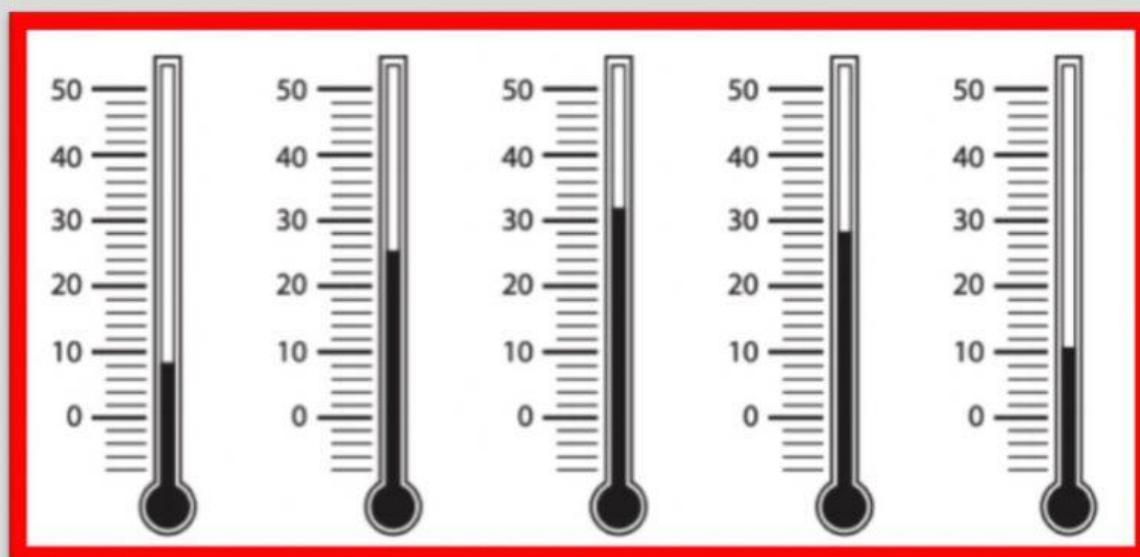
a) ¿Qué objeto tiene menos volumen? _____

b) ¿Qué objeto tiene más volumen? _____

4.- Identifica las partes de un Termómetro.



5.- Escribe la temperatura de cada uno de los termómetros.



¡Que la bendición del cielo esté siempre con ustedes!