

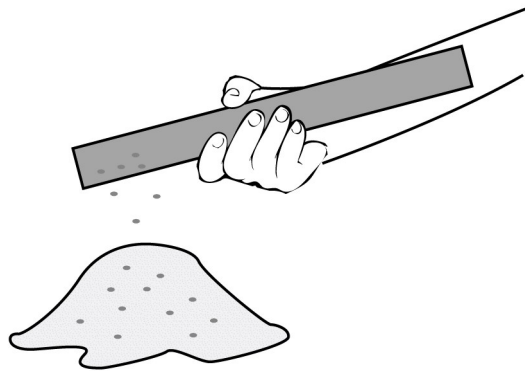
CISD Grade 3 Science Unit 01 SPANISH

Some questions (c) 2012 by CSCOPE.

- 1** Los líquidos y los gases toman la forma de sus recipientes. ¿Cuál de los siguientes tomará la forma de su recipiente?
- A** Un crayón en una mochila
 - B** Una rueda de bicicleta en una caja
 - C** Una galleta en un frasco
 - D** Leche en un envase
- 2** Hay tres cubetas y cada una contiene varios materiales. Las siguientes opciones de respuesta muestran los materiales en cada una de las cubetas. ¿Cuál es una mezcla?
- F** Cubeta #1: Grava, arena, sal
 - G** Cubeta #2: Clips, tachuelas, clavos
 - H** Cubeta #3: Arroz, guisantes, frijoles
 - J** Todas son mezclas.

- 3** A los estudiantes de la clase de la Sra. Parsons se les pidió que trajeran algunos objetos de casa para ver cuáles flotaban y cuáles se hundían. ¿Cuál es una lista que incluye solamente objetos que se hundan ?
- A** Cuchara de metal, clavo de acero, canica de vidrio
 - B** Cuchara de plástico, patito de plástico, clavo de acero
 - C** Canica de vidrio, tubito de plástico, cuchara de metal
 - D** Clavo de acero, vaso de poliestireno, canica de vidrio

- 4 Para comprobar que es posible separar mezclas, tu maestro te dio una mezcla de arena y limaduras de hierro. Te pidió que pasaras un pedazo de metal por encima de la mezcla y las limaduras de hierro se separaron de la mezcla y se pegaron al pedazo de metal.

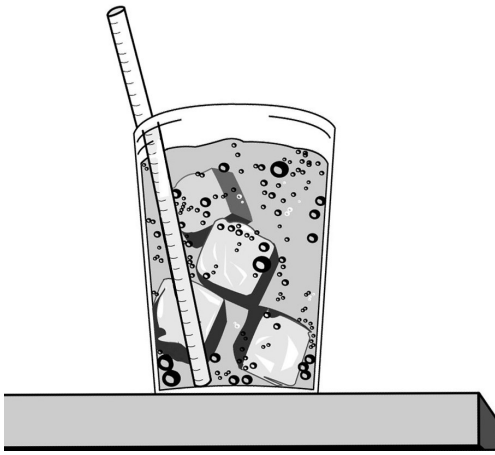


Con base en esto, ¿cuál propiedad física puedes decir que tienen las limaduras de hierro ?

- F** Olor
- G** Magnetismo
- H** Capacidad para flotar
- J** Capacidad para hundirse

--	--

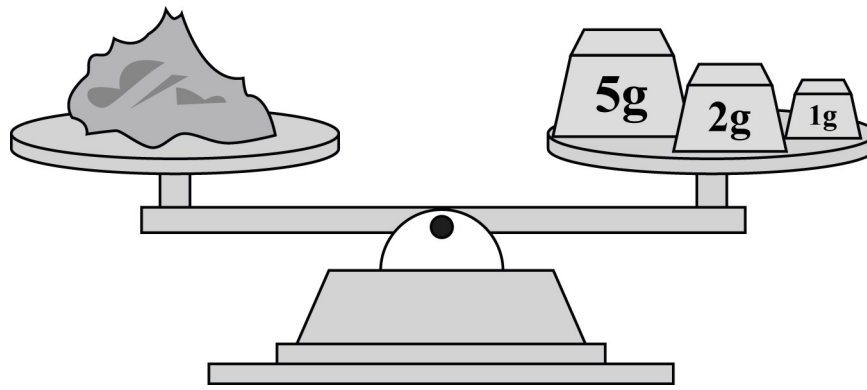
5



¿Qué parte del dibujo de arriba muestra algo que es un gas?

- A** Tubito de plástico
- B** Cubos de hielo
- C** Burbujas
- D** Vaso

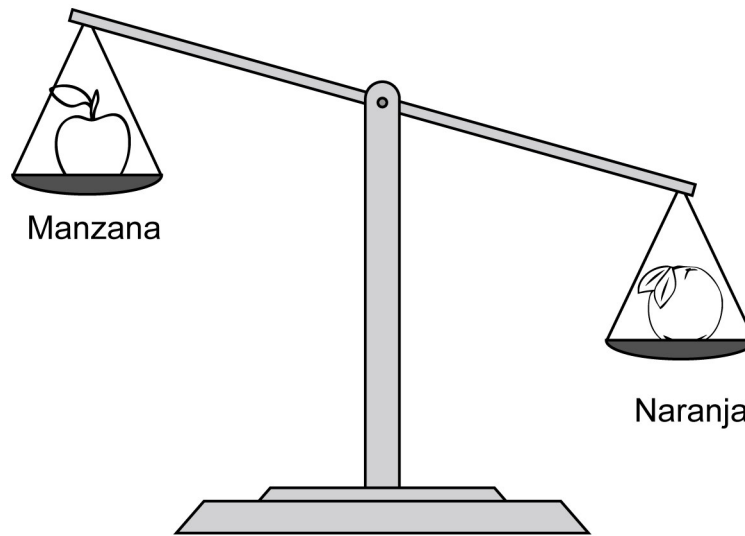
6



La balanza que se muestra arriba mide la masa de una roca. ¿Cuál de las siguientes es la masa?

- F** 5 gramos
- G** 7 gramos
- H** 8 gramos
- J** 9 gramos

7



¿Cuál oración describe MEJOR el dibujo de arriba?

- A** La manzana es más pesada que la naranja.
- B** La naranja tiene menos masa que la manzana.
- C** La naranja es más liviana que la manzana.
- D** La manzana tiene menos masa que la naranja.

- 8** Hay tres estados de la materia.
- Escribe el estado de la materia que tiene una forma y un tamaño fijos.

 - Da un ejemplo de algo que se encuentra en el estado de la materia que identificaste.

El hermanito de Megan no se veía bien después de su fiesta de cumpleaños número tres. Su mamá le tomó la temperatura y tenía 101 °F, así que le dio medicina líquida. Usó un gotero para darle la dosis correcta y no darle medicina de más.

- 9** ¿Cuál de las siguientes respuestas se obtuvo mediante la observación?
- A** Tiene tres años.
 - B** No se ve bien.
 - C** Usa un gotero para darle la dosis correcta.
 - D** Tiene una temperatura de 101. °F.
- 10** ¿Cuáles de las afirmaciones de la pregunta anterior son ejemplos de medición?

- 11** Edgardo está haciendo una investigación para encontrar los puntos de fusión y de ebullición de siete sustancias desconocidas. Todas las sustancias tienen color, textura y olor parecidos. Edgardo midió los puntos de fusión y ebullición de las sustancias, una por una. Anotó sus resultados en la siguiente tabla.

Sustancia desconocida	Punto de fusión	Punto de ebullición
a	40 °C	65 °C
b	47 °C	71 °C
c	47 °C	71 °C
d	48 °C	63 °C
e	40 °C	65 °C
f	43 °C	68 °C
g	40 °C	65 °C

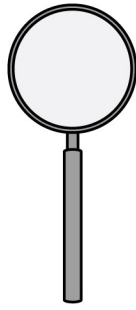
De acuerdo con los datos de la tabla, puedes concluir de manera razonable que _____.

- A** la sustancia a y la sustancia f son la misma sustancia
- B** todas las sustancias tienen diferentes puntos de fusión y de ebullición
- C** las sustancias a, e y g tienen los mismos puntos de fusión y de ebullición
- D** las sustancias a, c y g son la misma sustancia

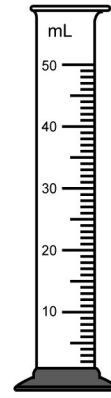
- 12** Si manipularas el objeto, ¿qué equipo de seguridad deberías utilizar?

13 ¿Qué debes hacer para asegurarte de que tu conclusión es correcta?
Encierra en un círculo todas las respuestas correctas.

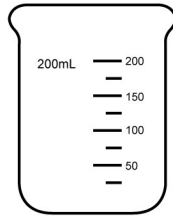
- a. Repetir la medición
- b. Usar otra balanza
- c. Intercambiar de lugar los recipientes y medir otra vez
- d. Revisar que la superficie donde está la balanza esté nivelada



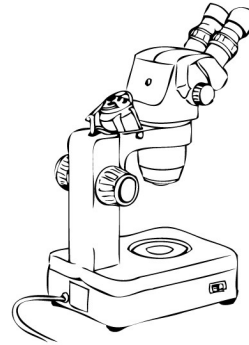
Lupa



Cilindro graduado



Vaso de precipitados



Microscopio

- 14** Observa todos los instrumentos que se muestran en esta página y encierra en un círculo los que puedes utilizar para ver los detalles de la textura.
- 15** Observa todos los instrumentos que se muestran en esta página y encierra en un cuadrado los instrumentos que puedes utilizar para medir una cantidad líquida.