

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



# GENIUSCHALLENGE

## PROPIEDADES DE LA MATERIA

1. ¿Por qué un globo lleno de AIRE pesa más que un globo vacío?

\_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de estos es materia?

- a. Energía      b. Aire      c. Paz      d. Amor

3. ¿Qué propiedad utilizó Zoe para distinguir el sodio y el hierro? \_\_\_\_\_

4. Nombra una sustancia que es menos densa que el aire. \_\_\_\_\_

5. ¿Qué propiedad utilizó el equipo para distinguir los dos gases?

\_\_\_\_\_

6. Verdadero o falso: el equipo identificó los líquidos transparentes utilizando la propiedad del magnetismo.

\_\_\_\_\_

7. ¿Cómo se llama cuando algo se disuelve en otra cosa?

- a. fluidez      b. densidad      c. viscosidad      d. solubilidad

8. ¿Qué hace que la espuma de poliestireno desaparezca en la acetona?

\_\_\_\_\_

9. ¿Qué ingrediente le dio a la baba de Charlotte propiedades magnéticas?

\_\_\_\_\_

10. ¿Qué propiedad hace que una olla de metal sea buena para cocinar?

\_\_\_\_\_

11. ¿Por qué es importante conocer las propiedades de la materia?

\_\_\_\_\_