

Nombre: _____

Fecha: _____



GENIUSCHALLENGE

REFLEXIÓN, ABSORCIÓN Y TRANSMITANCIA DE ONDAS

1. ¿Cuáles son las tres propiedades que tienen todas las ondas?

2. ¿En qué se diferencian las ondas sonoras de las luminosas?

3. ¿Qué significa que una onda se refleje?

4. ¿Qué le ocurre a una onda cuando la energía es absorbida?

5. Da un ejemplo de una onda sonora que se transmite.

6. ¿Cuál es la diferencia entre las ondas sonoras de alta y baja amplitud?

7. ¿Por qué se ve el color verde en una hoja?

8. ¿Cuál es la unidad de medición de la frecuencia de una onda?

9. ¿Cuáles son las dos propiedades de una onda luminosa que determinan el color?

10. ¿Cuál es la relación entre el tono y la frecuencia de una onda sonora?
