

Edad \_\_\_\_\_ Grado máximo de estudio \_\_\_\_\_

## Libro 5. La Tierra y sus ondas

¿Hiciste los experimentos de este libro?

Sí.....No.....

**1. ¿Qué es una onda?**

- La manifestación de energía en movimiento
- Transporte de masas
- Movimiento de agua

**2. Mientras más grande es la longitud de onda la frecuencia es:**

- Mayor
- Menor
- Igual

**3. Los colores que observamos se deben a cambios en:**

- Las propiedades de los materiales
- La longitud de onda de la luz
- No sé

**4. Las ondas sonoras viajan más rápido en:**

- Sólidos
- Líquidos
- Aire

**5. La luz se comporta como:**

- Onda
- Partícula
- Onda y partícula

**6. Se sabe que la luz se comporta como onda:**

- porque al pasar por dos rendijas genera más de dos rayas iluminadas
- porque se refleja y refracta
- No sé

**7. Se sabe que la luz se comporta como onda por:**

- El experimento de la doble rendija de Young
- El experimento de la descomposición de la luz de Newton
- El experimento de Arquímedes en la bañera