

Luz y sonido

1. Clasifica las siguientes fuentes luminosas en naturales o artificiales, escribiendo una N o una A en el espacio correspondiente.



2. Marca con una X cuáles de los siguientes tipos de materiales no permiten el paso de la luz a través de ellos.

- A. Los translúcidos.
- B. Los opacos.
- C. Los transparentes.
- D. Los de vidrio.

3. ¿Qué propiedad de la luz es la que se puede visualizar en la imagen?

- A. Propagación en línea recta.
- B. Reflexión.
- C. Refracción.
- D. Propagación a gran velocidad.

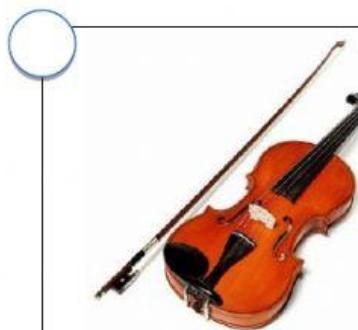


4. ¿Qué propiedad de la luz actúa en la siguiente imagen?



- A. Refracción.
- B. Reflexión.
- C. Propagación en línea recta.
- D. Propagación a gran velocidad.

5. Observa las siguientes imágenes y marca con una X aquella en que el tono del sonido emitido sea más agudo.



6. ¿Cuál de los siguientes sonidos es el que presenta menor intensidad?

- A. La sirena de una ambulancia.
- B. El despegue de un avión.
- C. El ladrido de un perro.
- D. El emitido en un concierto.

7. ¿Cuál de las propiedades del sonido es la que permite el fenómeno observado en la siguiente imagen?



- A. Absorción.
- B. Transmisión.
- C. Reflexión.
- D. Tono.