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.



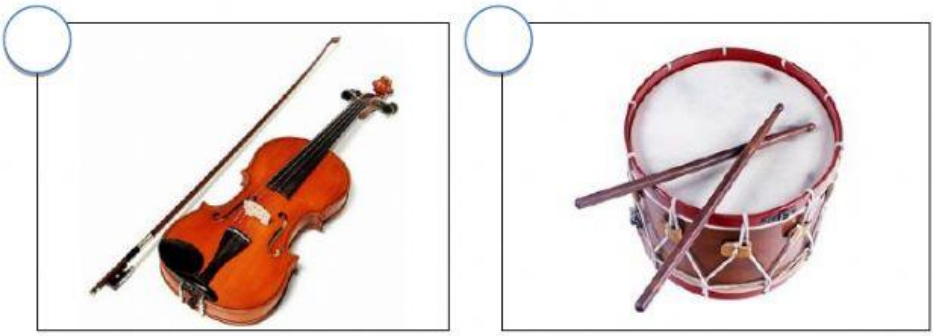
LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS