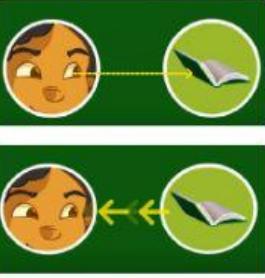
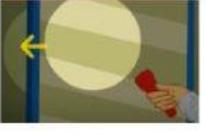
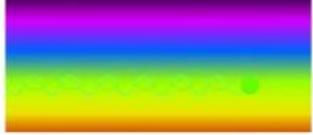
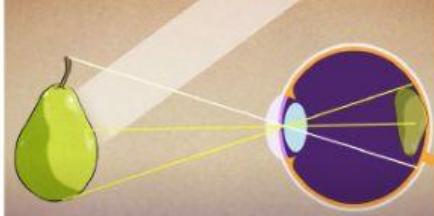


## Cuestionario de la Luz

<p>1. ¿Qué es la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Radiación electromagnética</li> <li>Fotón</li> <li>Onda</li> </ol>	
<p>2. ¿Cuáles son las fuentes de luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Solo naturales</li> <li>Solo artificiales</li> <li>Naturales y artificiales</li> </ol>	
<p>3. ¿Cuáles son las fuentes de luz natural?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Una linterna</li> <li>El sol y el fuego</li> <li>Un cerillo y una bombilla</li> </ol>	
<p>4. ¿Cómo funcionan la mayor parte de fuentes de luz artificial?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Con fósforos</li> <li>Con luz eléctrica</li> <li>Con pilas</li> <li></li> </ol>	
<p>5. ¿Cuáles son las condiciones para ver un objeto?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Poder mirar y que la luz llegue a los ojos</li> <li>Estar a oscuras</li> <li>Nada</li> </ol>	

<p>6. ¿En qué dirección viaja la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Circular</li> <li>En línea recta</li> <li>En ondas</li> </ol>	 <p>300.000 km/s</p>
<p>7. ¿Cómo se clasifican los materiales según los atraviesa la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>De colores</li> <li>Claros, oscuros</li> <li>Opacos, translúcidos y transparentes</li> </ol>	
<p>8. ¿Qué materiales no permiten atravesar la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Opacos</li> <li>Translúcidos</li> <li>Transparentes</li> </ol>	
<p>9. ¿Cuál de estos objetos es de material transparente?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vaso de cristal</li> <li>Cuchara</li> <li>Cortina</li> </ol>	
<p>10. ¿Qué objetos emiten luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Un libro</li> <li>Un lápiz</li> <li>Una estrella</li> </ol>	
<p>11. ¿En cuáles objetos se refleja la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>En un libro</li> <li>En un vidrio</li> <li>En un espejo</li> </ol>	

<p>12. ¿En qué objetos traspasa la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>En un libro</li> <li>En un vidrio</li> <li>En un espejo</li> </ol>	
<p>13. ¿En qué objetos rebota la luz?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>En un libro</li> <li>En un vidrio</li> <li>En un espejo</li> </ol>	
<p>14. ¿Qué es un fotón?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Onda</li> <li>Reflejo</li> <li>Un paquete de energía</li> </ol>	
<p>15. ¿Qué es el espectro electromagnético?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Un campo eléctrico y magnético que se mueve formando ondas</li> <li>Un átomo</li> <li>Un electrón</li> <li>Un fotón</li> </ol>	
<p>16. ¿Cómo está compuesta la luz blanca?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Por radiación de todos los colores</li> <li>Por radiación blanca</li> <li>Por radiación negra</li> </ol>	

<p>17. ¿Cuándo un objeto recibe luz, de qué depende que absorba algunas longitudes de onda y refleje otras?</p> <p>a) De la luz b) De la sustancia de la que está hecho c) De nada</p>	
<p>18. ¿Por qué se forma una imagen invertida en la retina cuando la luz llega al ojo a través de la pupila?</p> <p>a) Por las células que forman la retina b) Porque la luz solo puede llegar en línea recta c) Por los fotoreceptores</p>	
<p>19. ¿Qué células conforman la retina?</p> <p>a) Fotoreceptores: conos y bastones b) Tejidos c) Membranas</p>	
<p>20. ¿Qué colores nos permiten ver los bastones?</p> <p>a) Todos b) Blanco y negro c) Ninguno</p>	

<p>21. ¿Qué colores nos permiten ver los conos?</p> <p>a) Todos b) Blanco y negro c) Ninguno</p>	
<p>22. ¿Qué tipo de visión tenemos la mayoría de seres humanos?</p> <p>a) Dicromática b) Tricromática c) Tetracromática</p>	

Elaborado por: Sarita Proaño 4 EGB