



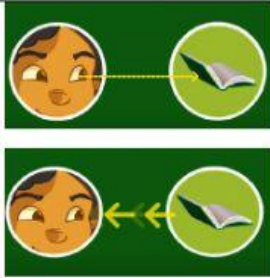








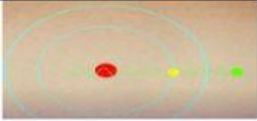
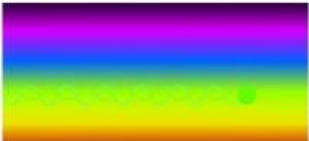


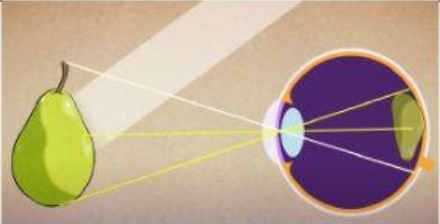






## Cuestionario de la Luz

<p>1. ¿Qué es la luz?</p> <p>a) Radiación electromagnética</p> <p>b) Fotón</p> <p>c) Onda</p>	
<p>2. ¿Cuáles son las fuentes de luz?</p> <p>a) Solo naturales</p> <p>b) Solo artificiales</p> <p>c) Naturales y artificiales</p>	
<p>3. ¿Cuáles son las fuentes de luz natural?</p> <p>a) Una linterna</p> <p>b) El sol y el fuego</p> <p>c) Un cerillo y una bombilla</p>	
<p>4. ¿Cómo funcionan la mayor parte de fuentes de luz artificial?</p> <p>a) Con fósforos</p> <p>b) Con luz eléctrica</p> <p>c) Con pilas</p> <p>d)</p>	
<p>5. ¿Cuáles son las condiciones para ver un objeto?</p> <p>a) Poder mirar y que la luz llegue a los ojos</p> <p>b) Estar a oscuras</p> <p>c) Nada</p>	

<p>6. ¿En qué dirección viaja la luz?</p> <p>a) Circular</p> <p>b) En línea recta</p> <p>c) En ondas</p>	
<p>7. ¿Cómo se clasifican los materiales según los atraviesa la luz?</p> <p>a) De colores</p> <p>b) Claros, oscuros</p> <p>c) Opacos, translúcidos y transparentes</p>	
<p>8. ¿Qué materiales no permiten atravesar la luz?</p> <p>a) Opacos</p> <p>b) Translúcidos</p> <p>c) Transparentes</p>	
<p>9. ¿Cuál de estos objetos es de material transparente?</p> <p>a) Vaso de cristal</p> <p>b) Cuchara</p> <p>c) Cortina</p>	
<p>10. ¿Qué objetos emiten luz?</p> <p>a) Un libro</p> <p>b) Un lápiz</p> <p>c) Una estrella</p>	
<p>11. ¿En cuáles objetos se refleja la luz?</p> <p>a) En un libro</p> <p>b) En un vidrio</p> <p>c) En un espejo</p>	

<p>12. ¿En qué objetos traspasa la luz?</p> <p>a) En un libro</p> <p>b) En un vidrio</p> <p>c) En un espejo</p>	
<p>13. ¿En qué objetos rebota la luz?</p> <p>a) En un libro</p> <p>b) En un vidrio</p> <p>c) En un espejo</p>	
<p>14. ¿Qué es un fotón?</p> <p>a) Onda</p> <p>b) Reflejo</p> <p>c) Un paquete de energía</p>	
<p>15. ¿Qué es el espectro electromagnético?</p> <p>a) Un campo eléctrico y magnético que se mueve formando ondas</p> <p>b) Un átomo</p> <p>c) Un electrón</p> <p>d) Un fotón</p>	
<p>16. ¿Cómo está compuesta la luz blanca?</p> <p>a) Por radiación de todos los colores</p> <p>b) Por radiación blanca</p> <p>c) Por radiación negra</p>	

<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</p> <p>b) De la sustancia de la que está hecho</p> <p>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</p> <p>b) Porque la luz solo puede llegar en línea recta</p> <p>c) Por los fotorreceptores</p>	
<p>19. ¿Qué células conforman la retina?</p> <p>a) Fotorreceptores: conos y bastones</p> <p>b) Tejidos</p> <p>c) Membranas</p>	
<p>20. ¿Qué colores nos permiten ver los bastones?</p> <p>a) Todos</p> <p>b) Blanco y negro</p> <p>c) Ninguno</p>	

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

Elaborado por: Sarita Proaño 4 EGB