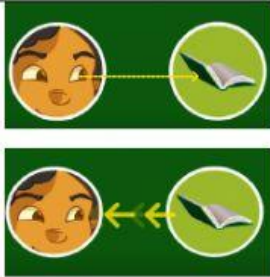
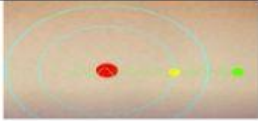
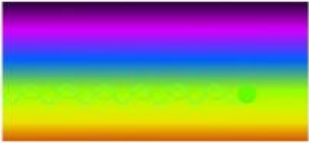
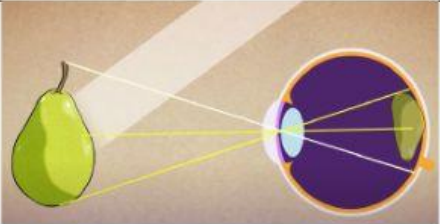


Cuestionario de la Luz

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

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

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

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

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

Elaborado por: Sarita Proaño 4 EGB