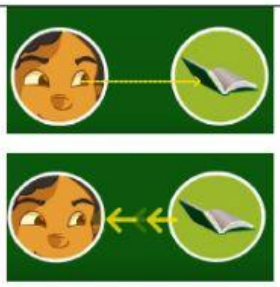
Alfred Binet
• Aprendizaje creativo •

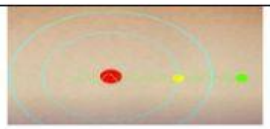
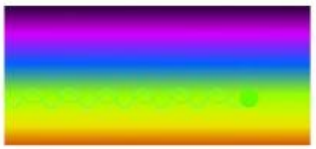
# Cuestionario de la Luz

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

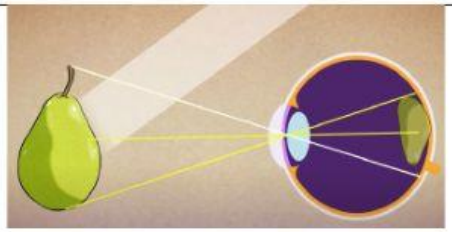
LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

| | |
|---|---|
| 17. ¿Cuándo un objeto recibe luz, de qué depende que absorba algunas longitudes de onda y refleje otras?<br>a) De la luz<br>b) De la sustancia de la que está hecho<br>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?<br>a) Por las células que forman la retina<br>b) Porque la luz solo puede llegar en línea recta<br>c) Por los fotoreceptores |  |
| 19. ¿Qué células conforman la retina?<br>a) Fotoreceptores: conos y bastones<br>b) Tejidos<br>c) Membranas |  |
| 20. ¿Qué colores nos permiten ver los bastones?<br>a) Todos<br>b) Blanco y negro<br>c) Ninguno |  |

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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

Elaborado por: Sarita Proaño 4 EGB

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS