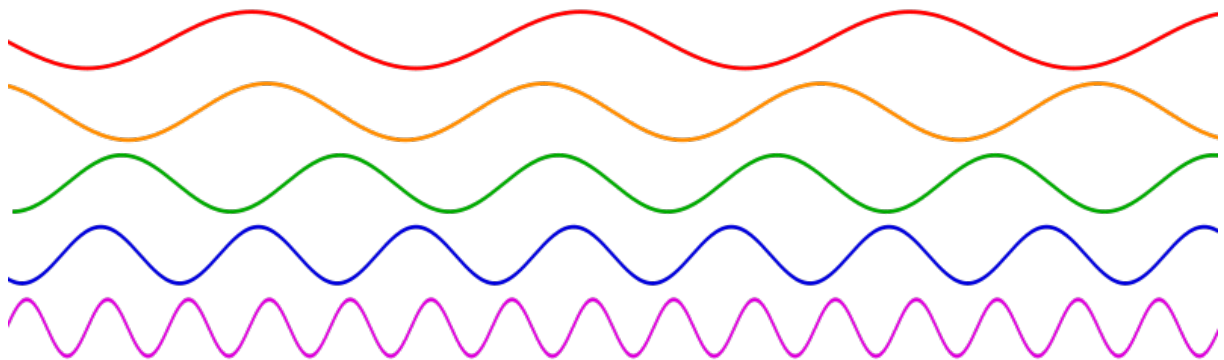
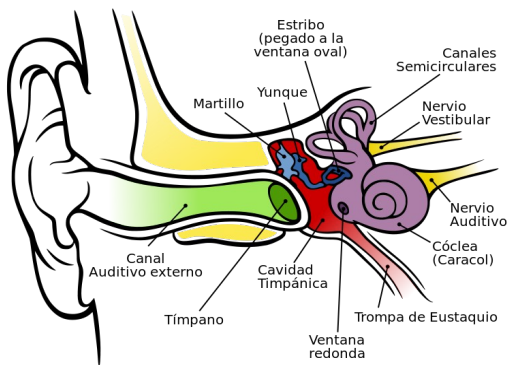




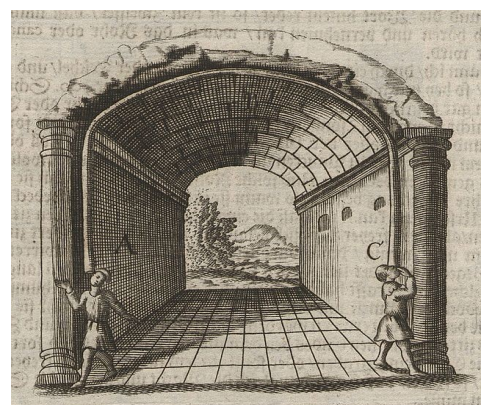
1. Ondas en la superficie del agua.



2. Ondas con diferentes frecuencias. Las inferiores son de frecuencias altas y las superiores de frecuencias bajas.



3. El oído humano y sus partes.



4. El eco en un edificio.



5. El murciélago usa sus orejas como un radar para captar el eco y orientarse en la oscuridad.



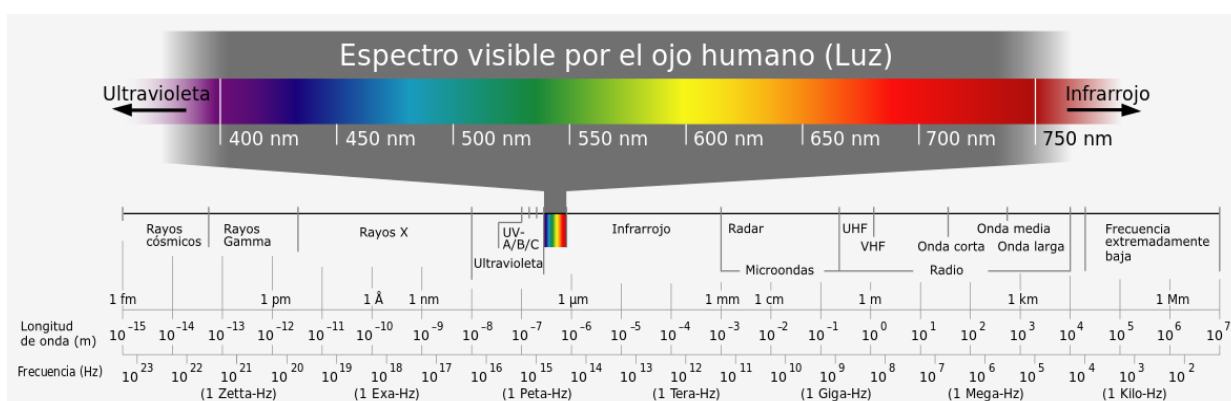
6. Contaminación acústica en un barrio próximo a un aeropuerto.



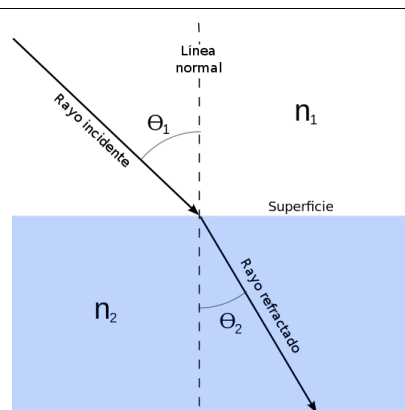
9. Dispersión de la luz por un prisma.



7. La luz se transmite en línea recta.



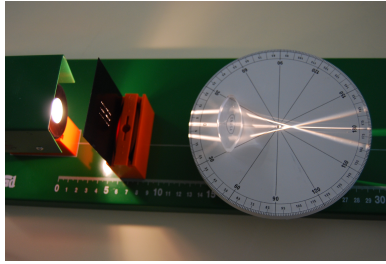
8. El espectro electromagnético. La porción visible, que representa una pequeña parte, está ampliada.



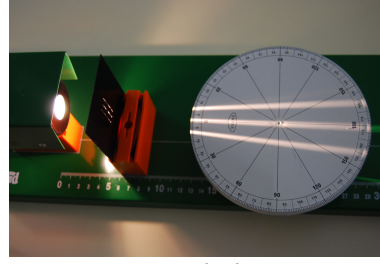
10. Refracción.



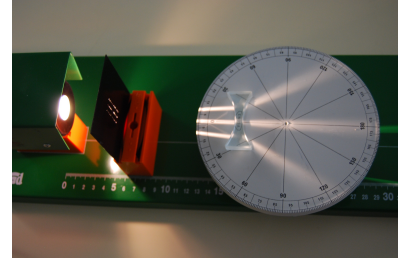
11. Espejismo.



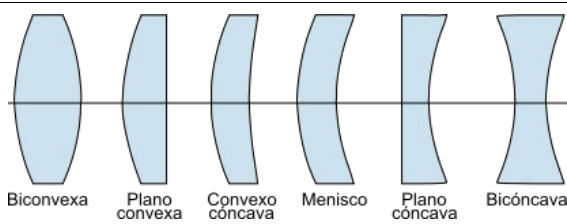
12. **Lente convexa:** los rayos de luz se juntan en el foco



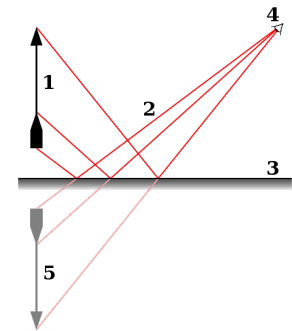
13. Los rayos de luz, sin obstáculos, viajan en línea recta



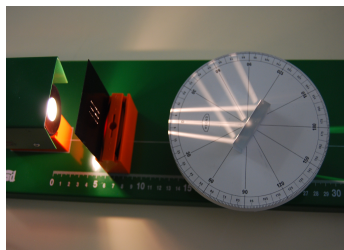
14. **Lente cóncava:** los rayos de luz se separan



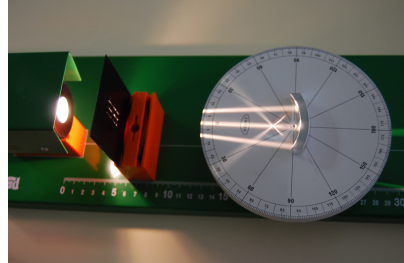
15. Tipos de lentes.



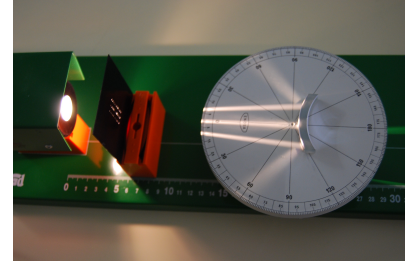
16. Reflejo en espejo plano.



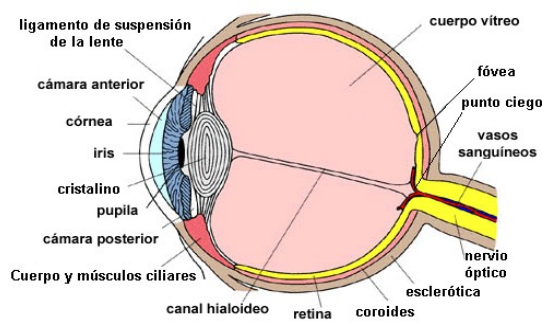
17. **Espejo plano.**



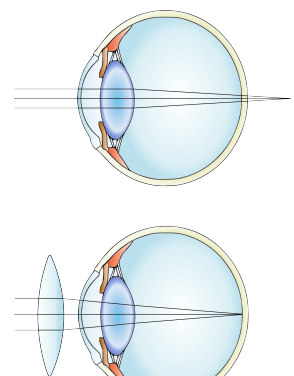
18. **Espejo cóncavo:** concentra los rayos en el foco



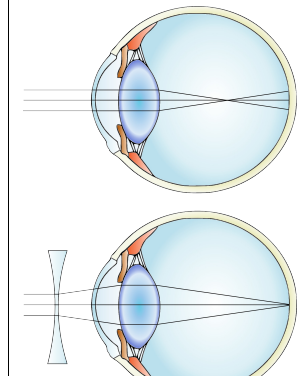
19. **Espejo convexo:** separa los rayos de luz



20. Ojo humano



22. La **hipermetropía** se corrige con lentes convergentes



21. La **miopía** se corrige con lentes divergentes

Origen de las imágenes

Wikipedia, Wikimedia Commons y archivo personal del autor

Autores: (1) Roger McLassus – DemonDeLuxe, (3) Chittka L, Brockmannderivative, (4) Deutsche Fotothek, (5) PD-USGov, (7) Jack Delano, (9) Suidroot, (10) Josell7, (12-14) Rubén Rodríguez, (16) RJHallderivative - Luigi Chiesa, (17-19) Rubén Rodríguez, (20) Gabrielzerrisuela, (21, 22) Gumenyuk I.S,