

7. Defectos en la visión

- Realizan una investigación en diferentes medios (libros, internet, profesores y profesoras de biología, oftalmólogos u oftalmólogas, entre otros) sobre las enfermedades más comunes que afectan la visión, como:
 - Miopía.
 - Hipermetropía.
 - Astigmatismo.
 - Cataratas.
 - Conjuntivitis.
- Explican, mediante un diagrama de rayos, la miopía y la hipermetropía.
- Evalúan cada diagrama para proponer soluciones, con uso de lentes, a la miopía y a la hipermetropía.
- Reflexionan sobre las soluciones tecnológicas (lentes, cirugías u otras) que existen para esas enfermedades y los cuidados que se debe tener con los ojos.