

Nombre: _____ N. Lista: _____

Lee el libro texto de Undecimo Grado, desde la pág. 149 a la pág. 152

Completa con la palabra correcta los siguientes conceptos

Defectos de la vista

Se denomina ojo “emétrope” al ojo normal, es decir, aquél que enfoca bien los objetos lejanos y cercanos. Los defectos más habituales de la visión son:

Miopía: Se produce en ojos con un globo ocular anormalmente grande, el cristalino no enfoca bien y la imagen de los objetos lejanos se forma delante de la retina y no en su superficie.

Hipermetropía El globo ocular es más pequeño de lo normal y la imagen de los objetos cercanos se forma detrás de la retina.

Astigmatismo El astigmatismo es una distorsión de la visión que se produce porque la córnea (la película transparente que se encuentra delante del ojo) tiene una forma despareja.

Une con una línea la imagen con el concepto correspondiente

Instrumentos ópticos



Estos instrumentos tienen la propiedad de aumentar en muchas veces la imagen del objeto que se observa.



Posee un óptimo desempeño en el alcance y proporciona la visualización de la imagen de forma nítida.



Adecuado para visualización terrestre o marítima, permite un gran alcance.



Importante en pesquisas y trabajos, para la realización de un análisis precisa del objeto estudiado, o para la lectura de textos.