

Objectif • Réviser les mots clés du chapitre 6 à l'aide d'un organisateur graphique.

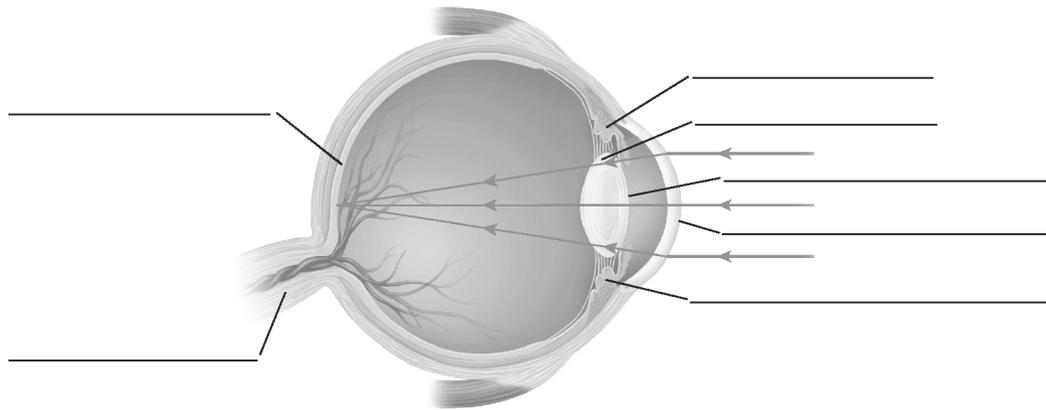
1. Inscris les mots suivants dans le schéma de l'œil humain.

cornée
nerf optique

cristallin
pupille

iris
rétine

muscle
sclère



2.

Associe le terme de la colonne de gauche avec la description appropriée de la colonne de droite. Chaque description sert une seule fois.

Terme	Description
_____ 1. Astigmatisme	A. Une anomalie qui rend la vision difficile ou impossible dans des situations de faible luminosité.
_____ 2. Dispositif à couplage de charge (DCC)	B. Une déformation de la cornée qui fait en sorte que l'image est focalisée à plusieurs points sur la rétine, causant une vision brouillée.
_____ 3. Lentille concave	C. Le dispositif qui contrôle la quantité de lumière qui pénètre dans un appareil photo.
_____ 4. Cône	D. Une lentille qui fait diverger les rayons lumineux.
_____ 5. Lentille convexe	E. Une lentille qui fait converger les rayons lumineux.
_____ 6. Diaphragme	
_____ 7. Hypermétropie	
_____ 8. Distance focale	
_____ 9. Myopie	
_____ 10. Cécité nocturne	

<p>_____ 11. Centre optique</p> <p>_____ 12. Télescope réflecteur</p> <p>_____ 13. Lunette astronomique</p> <p>_____ 14. Bâtonnet</p> <p>_____ 15. Cécité des neiges</p>	<p>F. Un instrument d'optique qui utilise des lentilles, mais pas de miroir.</p> <p>G. Un instrument d'optique qui utilise un ou plusieurs miroirs et une lentille.</p> <p>H. L'anomalie de la vision des gens qui voient clairement les objets rapprochés, mais pas les objets éloignés.</p> <p>I. L'anomalie de la vision des gens qui voient clairement les objets éloignés, mais pas les objets rapprochés.</p> <p>J. Les cellules de la rétine qui permettent de voir les couleurs.</p> <p>K. Les cellules de la rétine responsables de la visions en noir et blanc.</p> <p>L. Le dispositif d'un appareil photo qui absorbe la lumière et émet les signaux électriques nécessaires pour produire une image numérique.</p> <p>M. Une perte temporaire, partielle ou complète, de la vision causée par une surexposition à la lumière du Soleil, par exemple sous l'effet des rayons réfléchis par la neige.</p> <p>N. La distance entre le centre de la lentille et le foyer.</p> <p>O. Le point situé au centre de la lentille sur son axe principal.</p>
--	---