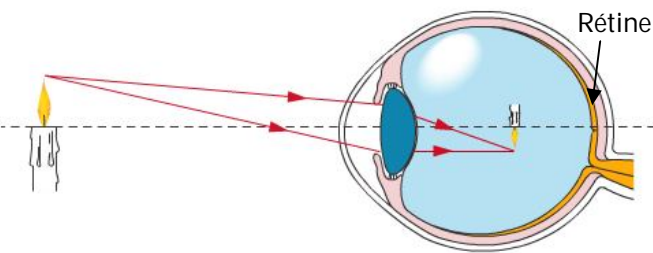


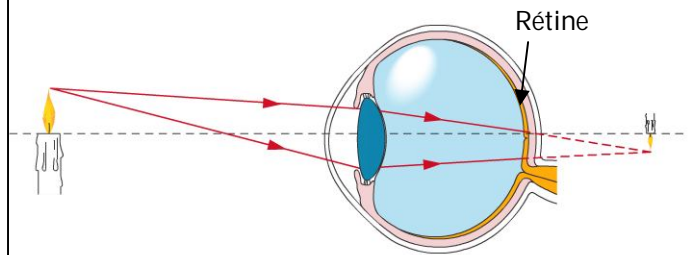
Notion	Les défauts de l'œil
Capacité	Reformuler
Pré-requis / connaissances	
Commentaires	

CORRIGE



La myopie est le plus souvent due à un œil trop long. Elle apparaît vers 6 à 8 ans et évolue tout au long de la vie. Dans la myopie, l'image d'un objet éloigné se forme en avant de la rétine et la vision de loin est floue. Par contre, la vision de près est nette. Pour corriger ce défaut, il faut utiliser une lentille divergente qui permet d'éloigner l'image du cristallin pour que l'image se forme sur la rétine.

L'hypermétrope est le plus souvent due à un œil trop court. Elle apparaît dès la naissance et souvent se corrige d'elle-même avec la croissance. Dans l'hypermétropie, l'image d'un objet rapproché se forme en arrière de la rétine. L'hypermétropie est l'opposé de la myopie. Le sujet atteint d'hypermétropie a des difficultés pour voir de près et pour lire, il voit généralement assez bien de loin. Pour corriger ce défaut, il faut utiliser une lentille convergente qui permet de rapprocher l'image du cristallin pour que l'image se forme sur la rétine.



Remettre les mots dans le bon ordre.

Ex : L'œil emmétrope (ou dit « normal ») ne présente pas de défauts, car l'image de la bougie est formée directement sur la rétine.

Œil image rétine trop convergent myope
 verre divergent corriger devant

L'œil myope a un problème car il forme l'image de l'objet devant la rétine. L'œil est trop convergent, il lui faut donc un verre divergent pour le corriger.

Hypermétrope trop divergent rétine œil image
 corriger verre convergent après

L'œil hypermétrope a un défaut car il forme l'image de l'objet derrière la rétine. L'œil est trop divergent, il lui faut donc un verre convergent pour le corriger.