

Tableau à remplir

Objectif • Cette activité va te permettre de montrer ce que tu sais sur le fonctionnement des différentes parties de l'œil et d'un appareil photo.

Ce que tu dois faire

- Remplis les espaces du tableau ci-dessous, qui permet de comparer les parties de l'œil et les parties d'un appareil photo. N'inscris rien dans les cases ombrées. Pour t'aider, lis les pages 252 à 254 de ton manuel.

Œil		Appareil photo	
Partie	Fonction	Partie	Fonction
		L'obturateur	S'ouvre pour prendre une photographie.
La rétine			Saisit l'image.
	Pellicule transparente qui recouvre l'œil.	Le verre protecteur	Pellicule qui protège la lentille.
L'iris		Le diaphragme	
		L'ajustement automatique de la luminosité	Ouvre et ferme le diaphragme selon la luminosité du sujet.
	Concentre l'image sur la rétine.		
Le muscle ciliaire		La bague de mise au point	
		L'ouverture	Orifice à travers lequel la lumière entre dans l'appareil photo.
	Transmet les signaux des récepteurs de lumière de la rétine au cerveau.		
	Fluide entre l'iris et la cornée qui confère à l'œil sa rigidité et réfracte la lumière.		
L'humeur vitrée			