

Exercice de Pysique – chimie

Page 2 3^{er} et 3^{er}

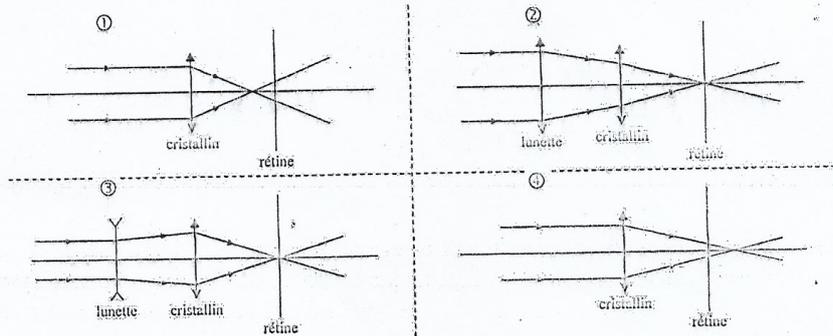
SUPPORT PEDAGOGIQUE

PHYSIQUE CHIMIE

..... Lorsque l'image se forme avant la rétine, alors l'œil ne voit pas nettement de..... Un tel œil est et pour corriger ce défaut de vision, le malade doit utiliser des lentilles

ACTIVITE 4

On considère les schémas optiques de l'œil numérotés de 1 à 4 ci-dessous :



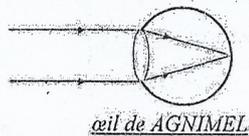
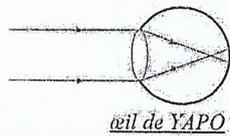
Relie chaque numéro de schéma à la situation qu'il représente.

- ① •
- ② •
- ③ •
- ④ •

- œil emmétrope
- œil hypermétrope
- œil myope corrigé
- œil myope
- œil hypermétrope corrigé

SITUATIONS D'ÉVALUATION

Un élève en classe de 3^{ème} au Lycée Municipal de Koumassi désire mieux comprendre le fonctionnement de l'œil, ses défauts et leurs corrections. Pour ce faire le professeur de physique-chimie lui remet les figures ci-dessous qui représentent l'état de fonctionnement des yeux de trois de ses camarades de classe YAPO, AGNIMEL et FATIM, lorsque ces derniers regardent le même objet lumineux situé à la même distance de leurs yeux respectifs. Il lui demande de trouver le type de lentille permettant de corriger chaque défaut.



1. Donne :
 - 1.1. Le nom de l'élève qui a un œil normal.
 - 1.2. L'expression utilisée pour qualifier un tel œil.