

## Guide d'étude - Test d'optique

1) Étudier :

- a) Quiz de Partie 1 (Comprendre la lumière)
- b) Quiz de Partie 2 (La lumière et les couleurs)
- c) Notes de Partie 3

↳ Dans ces notes, savoir :

- 2a) les trois sortes de miroirs
- b) les différentes sortes de lentilles } nommer et dessiner
- 3) Définir image virtuelle et image réelle
- 4) Savoir les propriétés d'un miroir
  - a) convexe
  - b) concave proche
  - c) concave loin
- 5) Définir lentille
- 6) Savoir ce qui arrive aux rayons lumineux si les rayons traversent :
  - a) une lentille convexe
  - b) une lentille concave
  - c) deux lentilles convexes
  - d) une lentille convexe épaisse ou mince
- 7) Être capable de placer les parties de l'œil sur un diagramme
- 8) Savoir les fonctions des différentes parties de l'œil
- 9) Expliquer les deux problèmes de vision, et comment corriger ces problèmes