

Définir les notions suivantes :

- Q1.** Modélisation optique de l'oeil
- Q2.** Principe d'accommodation
- Q3.** Système afocal
- Q4.** Démontrer les relations de conjugaison pour une lentille divergente.
- Q5.** Définir puis exprimer (sans démonstration) le grossissement commercial d'une loupe.
- Q6.** Dans un système afocal composé de deux lentilles (objectif et oculaire). Où doit se situer l'image intermédiaire ?
- Q7.** Réaliser un schéma d'une lunette afocale faisant apparaître l'angle en entrée et l'angle en sortie pour un faisceau incident issu d'un point objet à l'infini.
- Q8.** Définir et calculer le grossissement d'une lunette afocale.