

Colles du 16 au 20 Novembre 2009

Optique

- Variation de longueur d'un segment dont on déplace l'origine ou l'extrémité
- Lois de Descartes
- Déviation lors de la rotation d'un miroir
- Conditions et approximation de Gauss
- Lentille mince (constructions, foyers, centre optique, relations de conjugaison)
- Miroir sphérique (constructions, foyer, relations de conjugaison, lien entre courbure et distance focale)
- L'oeil
- La loupe, notion de grossissement
- Le microscope
- La lunette, notion de grandissement angulaire

Il peut être posé des questions sur ce qui a été vu en TP-Cours de focométrie, notamment sur la méthode de Bessel.