

Semaine 6 06/11 10/11

Lentilles minces convergentes et divergentes.

Conditions de Gauss Foyers objet et image.

Formule de Descartes et grandissement (origine au sommet).

Construction géométrique de l'image.

Diamètre apparent d'un objet étendu à l'infini et construction de son image par une lentille divergente ou convergente..

Critère de reconnaissance des lentilles.

Instruments optiques

Loupe.

Exercices :

Savoir utiliser les formules de conjugaison pour déterminer la position et la taille de l'image .

Faire la construction géométrique d'une image.