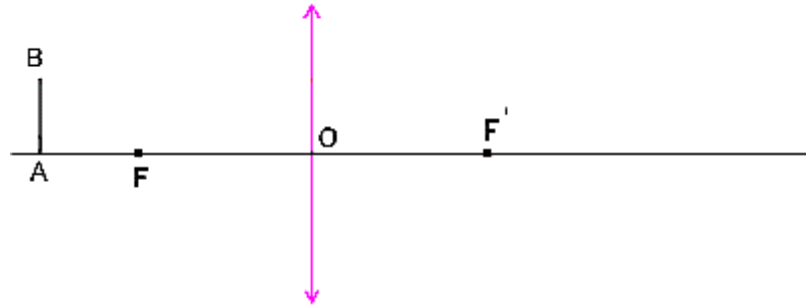


Construction de l'image d'un objet perpendiculaire à l'axe optique

Simulation

Description : le fichier raytrace [Lentil01.ray](#) comporte trois rayons incidents arrivant sur une lentille mince convergente, le modèle utilisé est celui des lentilles minces.



Questions :

1- Quels sont les deux rayons à utiliser pour faire la construction de l'image A'B' de l'objet AB ?

2- Créer le troisième rayon particulier issu de B.

3- Que devient l'image lorsqu'on éloigne l'objet de la lentille ?

4- Que devient l'image lorsqu'on rapproche l'objet de la lentille ?

5- Classer tous les cas possibles en notant les positions de l'objet et de l'image.

Conclusion
