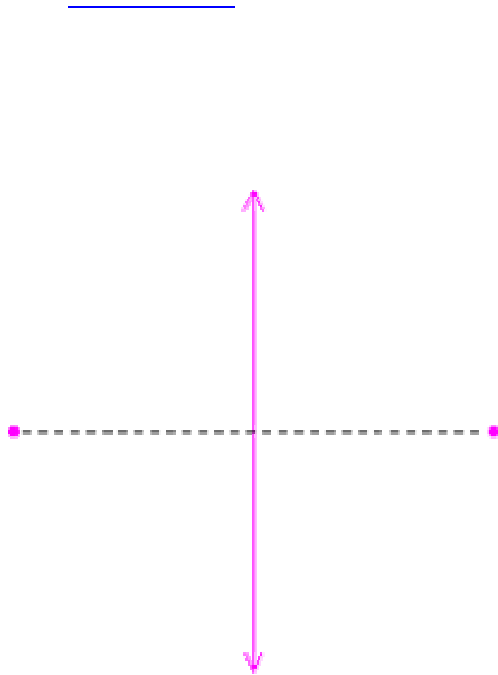


Construction de l'image d'un objet à l'infini

Simulation



Questions :

1- Où convergent les rayons ?

2- Qu'observe-t-on si on translate les rayons ?

3- Qu'observe-t-on si on incline différemment les rayons ?

4- Le résultat de ces observations est-il en relation avec la position du foyer F' ?

Conclusion

Application à la construction d'un rayon émergent

Simulation

Description : créer une lentille mince convergente puis un rayon quelconque. Vous pouvez ajouter des rayons particuliers et utiliser les propriétés du centre optique et des foyers pour trouver la méthode permettant de construire le rayon émergent correspondant au rayon incident quelconque.

Questions :

Méthode pour tracer le rayon émergent d'un rayon incident quelconque.

