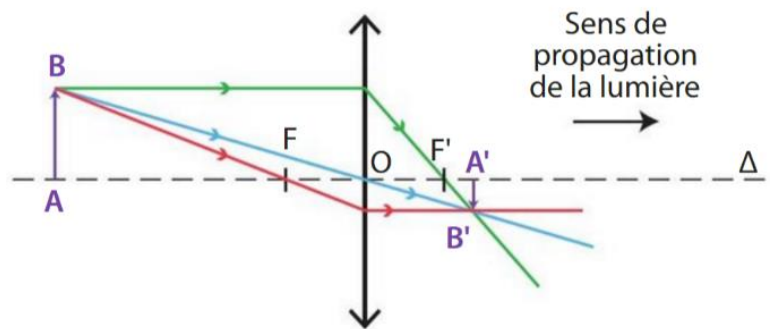


LENTILLES

Exercice 1

Sur le schéma ci-contre, $A'B'$ est l'image d'un objet AB obtenue à travers une lentille mince convergente. Donner les propriétés des 3 rayons ayant permis de construire l'image $A'B'$, puis décrire l'image $A'B'$.



Exercice 2

Un objet et une lentille mince convergente sont placées de telle sorte que le grandissement a pour valeur $\gamma = -0,80$.

Calculer la taille de l'image d'un objet de 5,1cm donnée par cette lentille puis conclure.