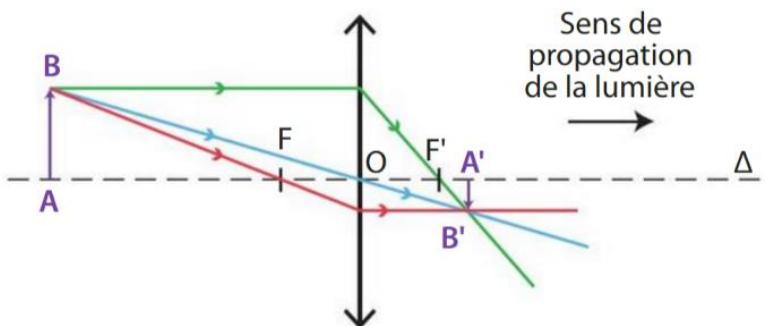


# LENTILLES

## Exercice 1

Sur le schéma ci-contre,  $A'B'$  est l'image d'un objet  $AB$  obtenu 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 placée de telle sorte que le grandissement a pour valeur  $\gamma = -0,80$ .

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