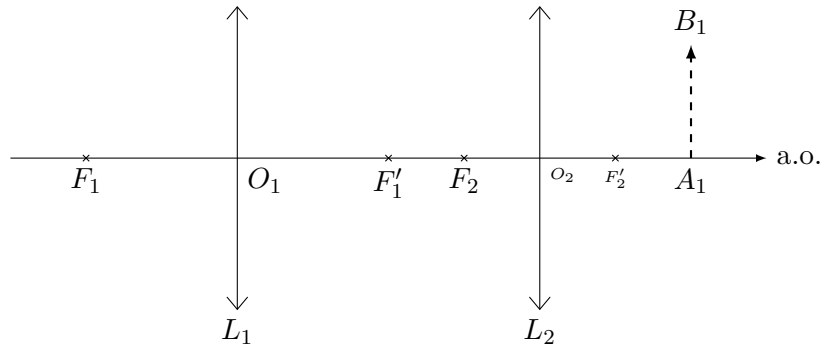
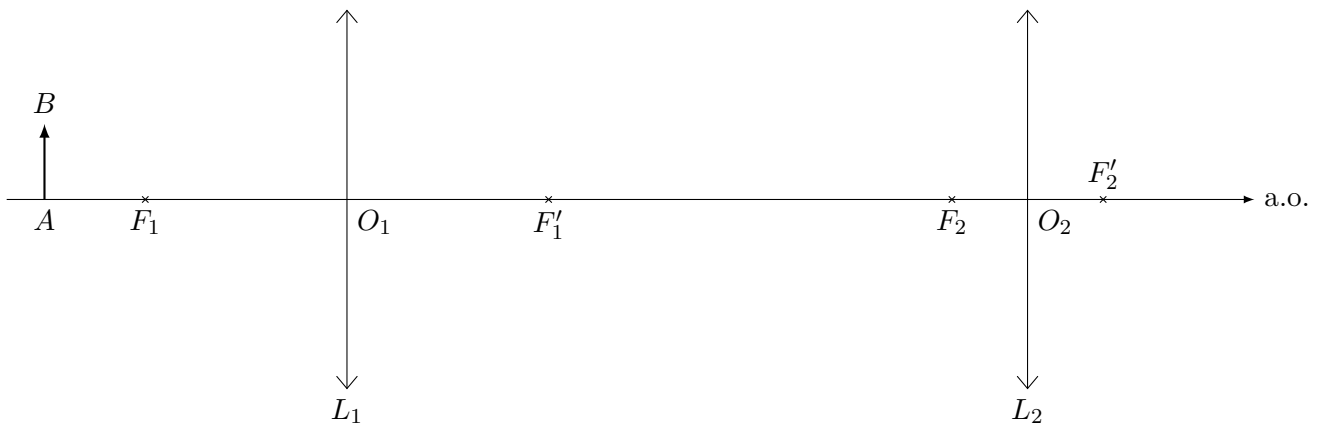


Exercice 11 : Tracés de rayons - lentilles multiples

1. L'image intermédiaire A_1B_1 est représentée. Déterminer la position de l'image finale $A'B'$, image de A_1B_1 par la lentille 2, puis déterminer la position de l'objet AB dont l'image par la lentille L_1 est A_1B_1 .



2. Déterminer la position de l'image $A'B'$ en traçant les rayons provenant de l'objet AB .



3. Prolonger le rayon incident de sorte à déterminer la position de l'image.

