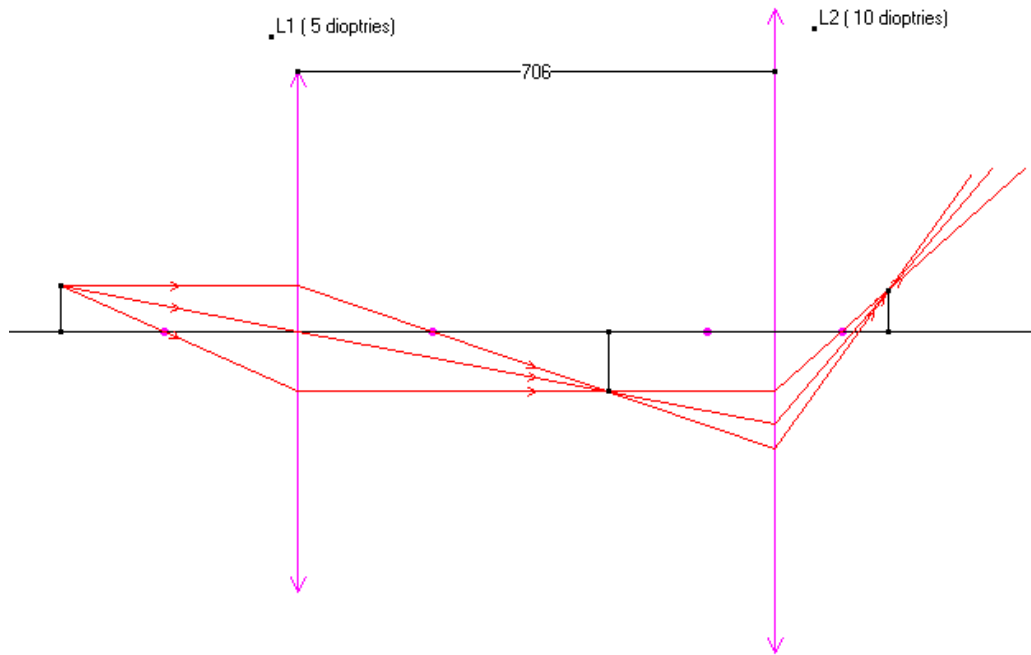


Association de deux lentilles minces convergentes

Simulation

Description :

Dans ce fichier, sont représentés un objet AB et deux lentilles de même axe optique, de vergence 5 et 10 dioptries. Du point objet B, partent trois rayons particuliers. Compléter le schéma ci-dessous en indiquant A, B, les différents foyers et centres optiques.



Questions :

1- Identifier l'image donnée par la première lentille de 5δ que l'on notera A_1B_1 sur le schéma, en précisant les rayons utilisés.

2- Identifier l'image finale donnée par la deuxième lentille de 10δ que l'on notera $A'B'$ sur le schéma.

3- Quel est l'objet dont $A'B'$ est l'image à travers la deuxième lentille ?

4- Ajouter sur le schéma les traits de construction de cette image $A'B'$ (en utilisant deux rayons particuliers)

Conclusion
