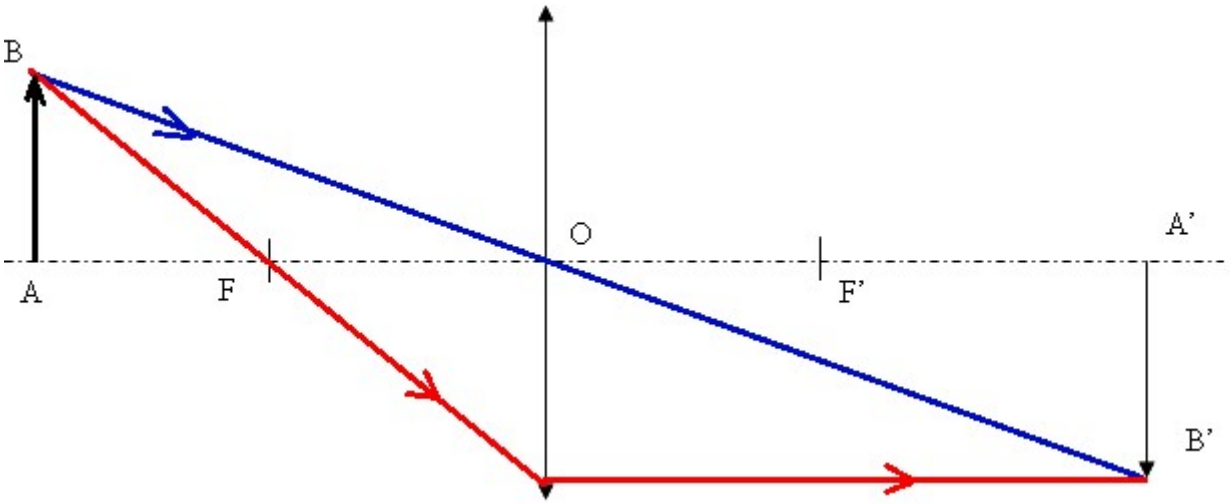
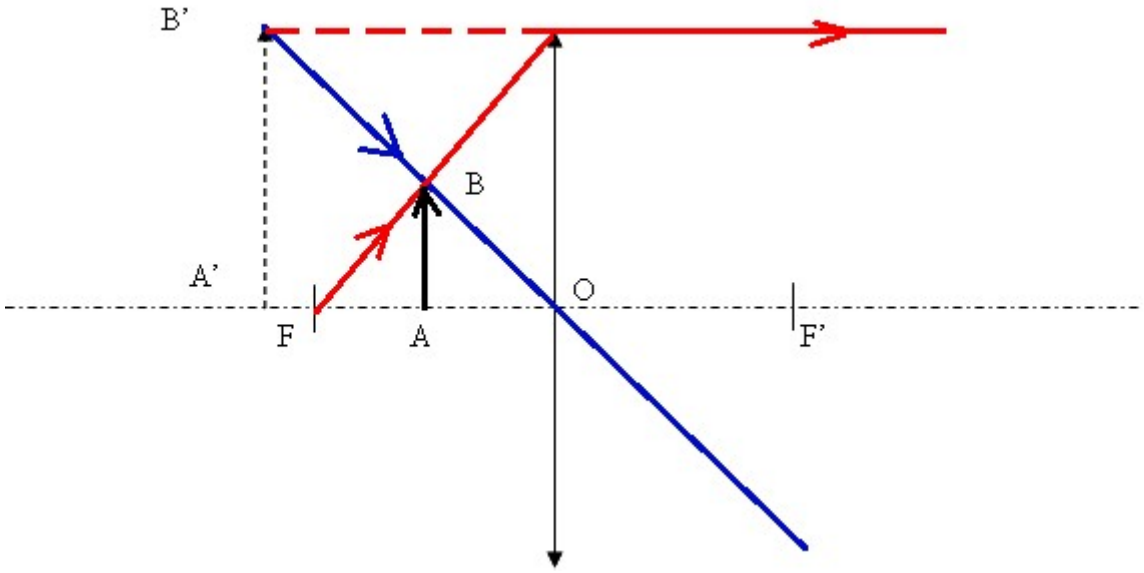
L'image est donnée, trouver l'objet dans les exercices suivants.

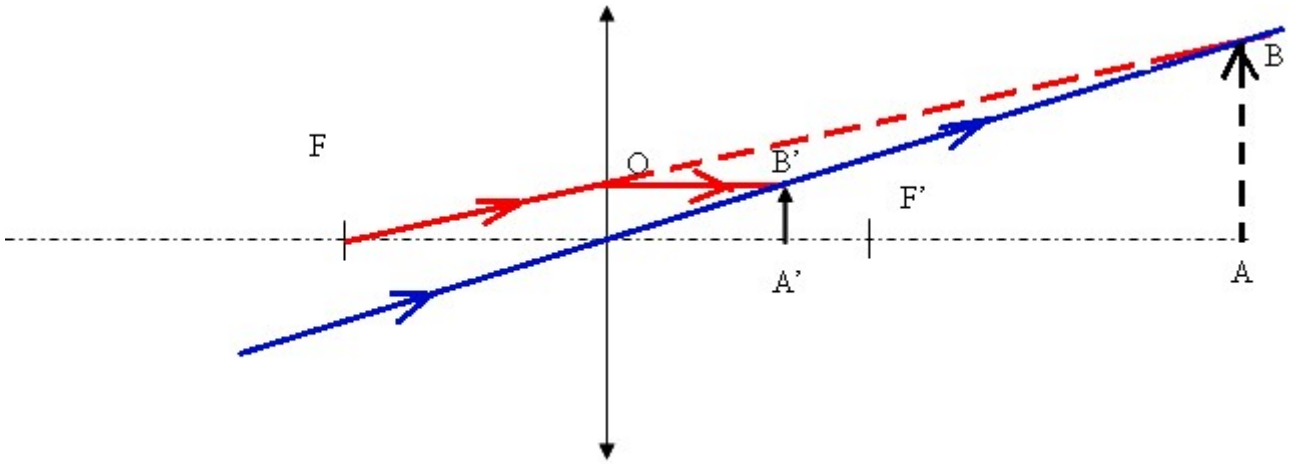
I. Exercice 1.



II. Exercice 2.

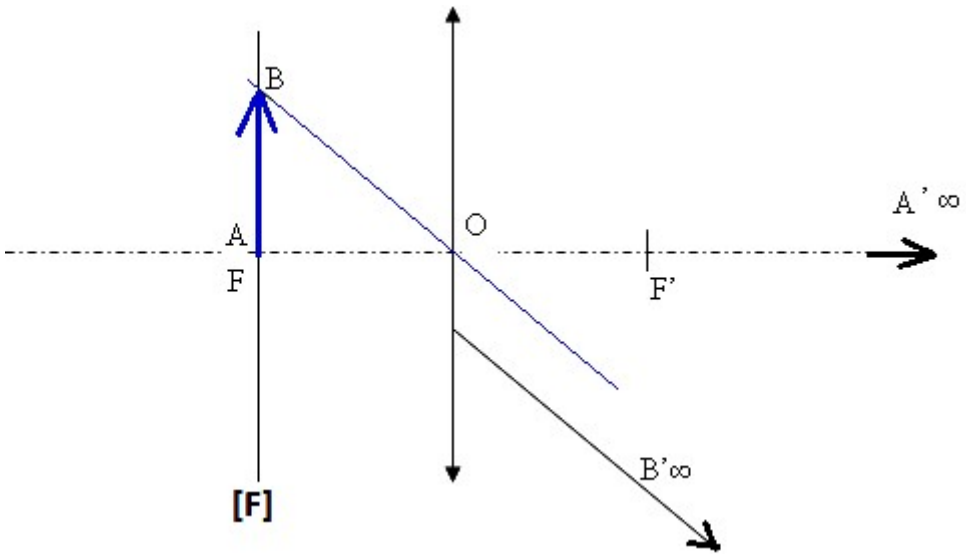


III. Exercice 3.

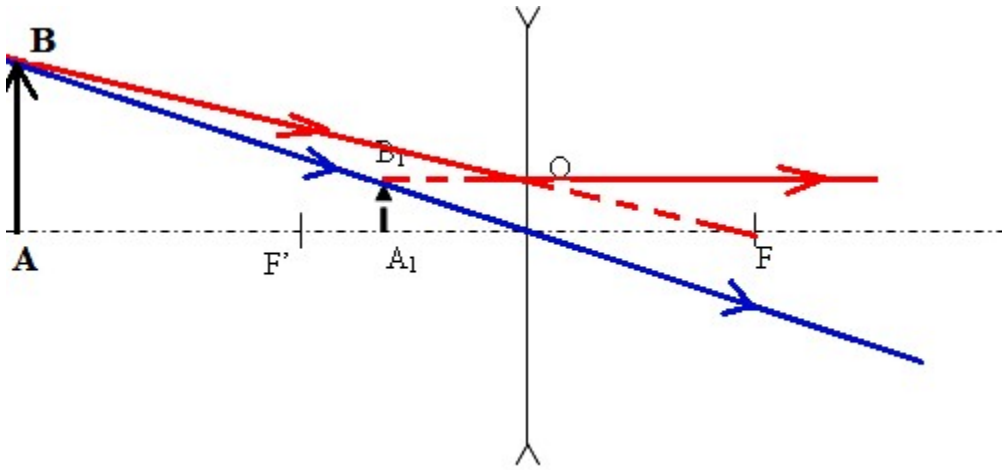


IV. Exercice 4.

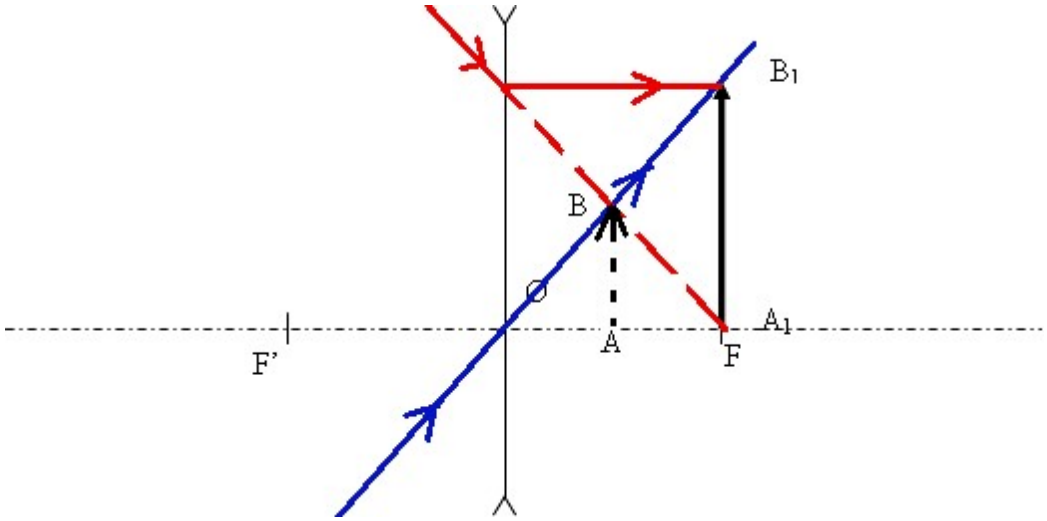
Si l'image est à l'infinie : L'objet est sur le plan focal objet : A = F. Tous les rayons parallèles à la direction B'∞ vont à B' : Tracer le rayon non dévié // à B'∞, il passe par B.



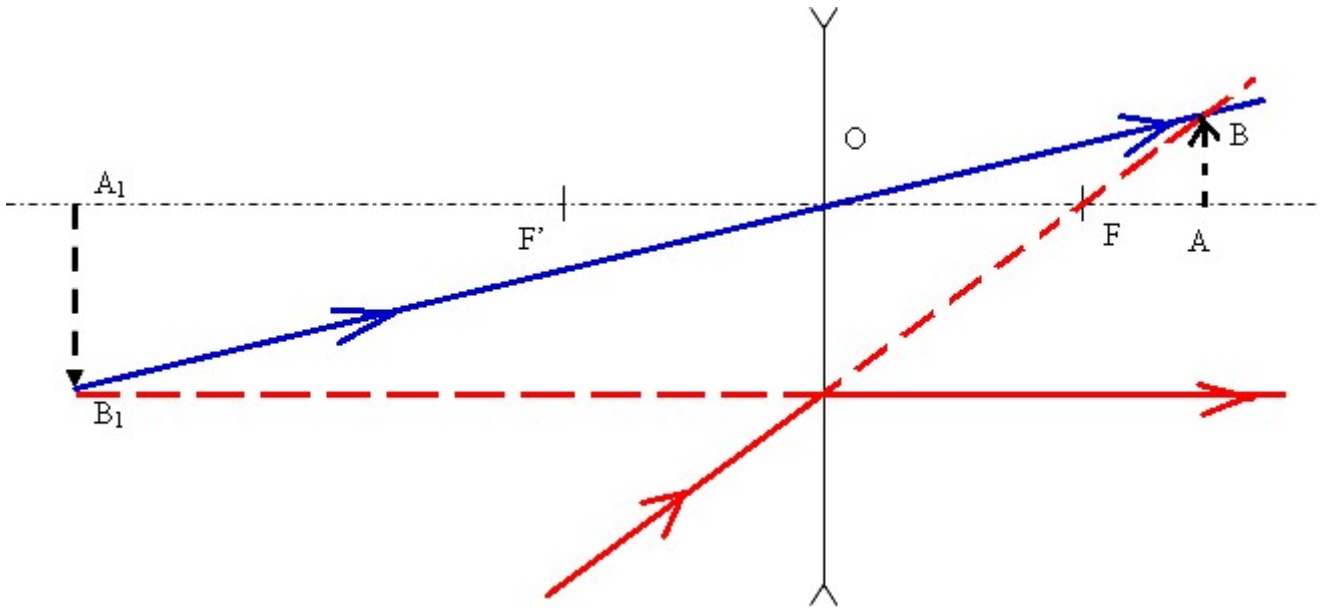
V. Exercice 5.

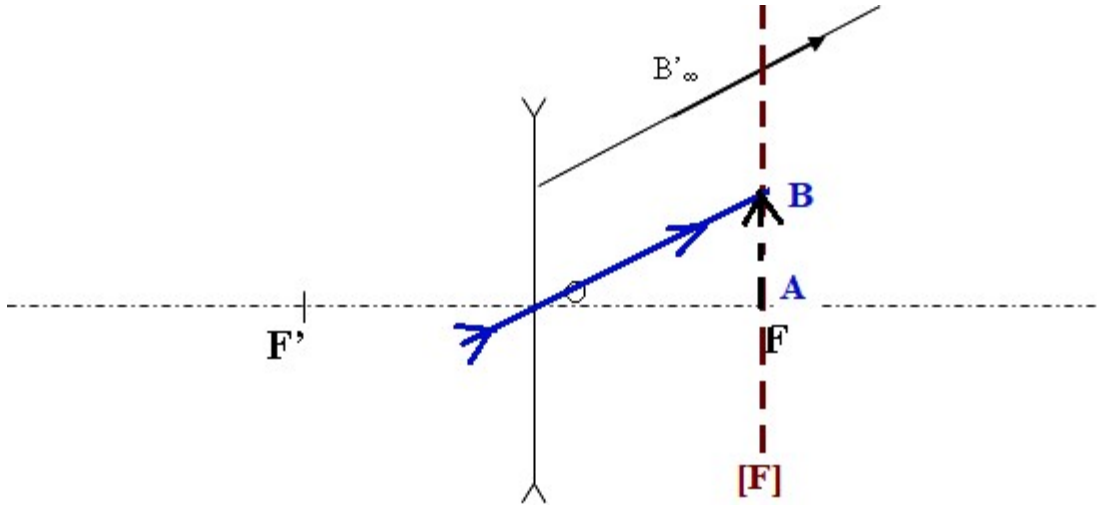


VI. Exercice 6.



VII. Exercice 7.



VIII. Exercice 8.

Si l'image est à l'infinie : L'objet est sur le plan focal objet : A = F. Tous les rayons parallèles à la direction B'∞ vont à B' : Tracer le rayon non dévié // à B'∞, il passe par B.