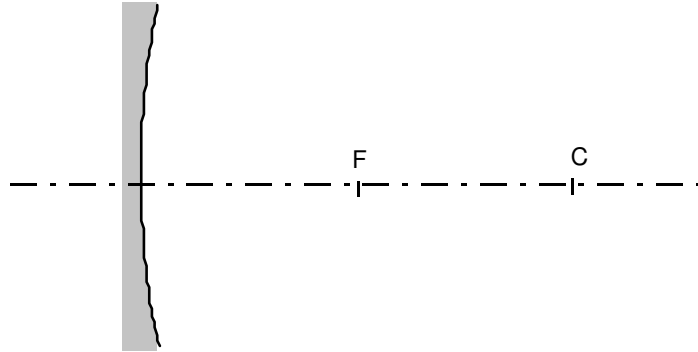


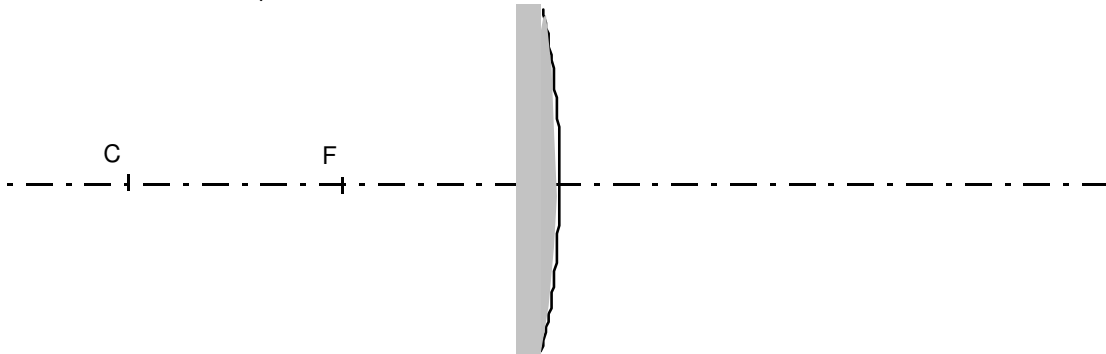
Exercice 1

Tracer les rayons principaux et préciser la particularité de chaque rayon.

a) pour un miroir concave,



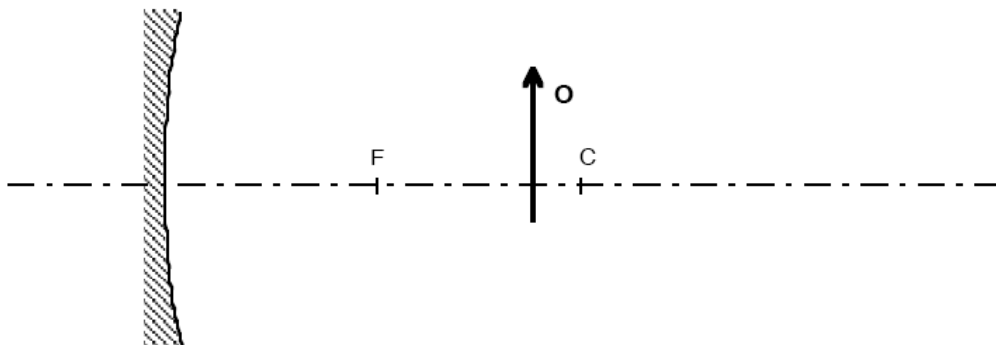
b) pour un miroir convexe,



Exercice 2

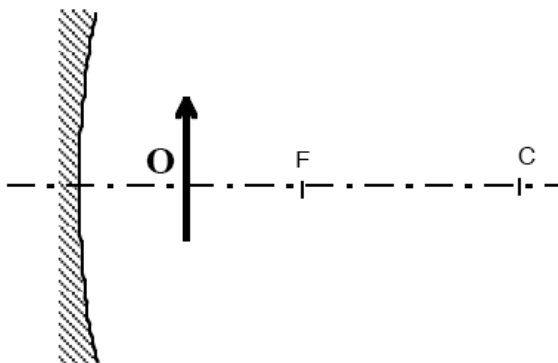
Construire à l'aide des rayons principaux l'image de l'objet.
Indiquer si l'image est réelle ou virtuelle, droite ou inversée.

a) Miroir concave : distance objet-miroir $> f$

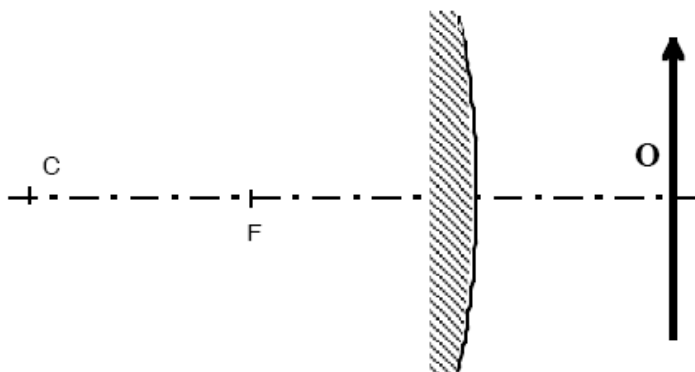


Suite de l'exercice 2.

e) Miroir concave : distance objet-miroir $< f$



f) Miroir convexe



Exercice 3

Vérifier par le calcul les résultats de l'exercice 2.

Mesurer les distances focales sur les croquis de l'exercice 2