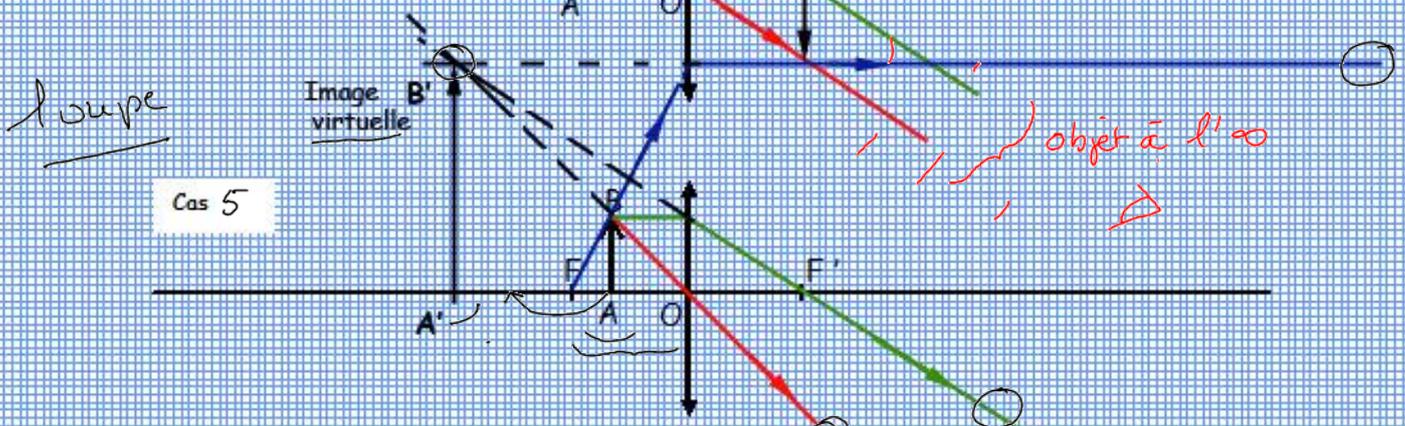
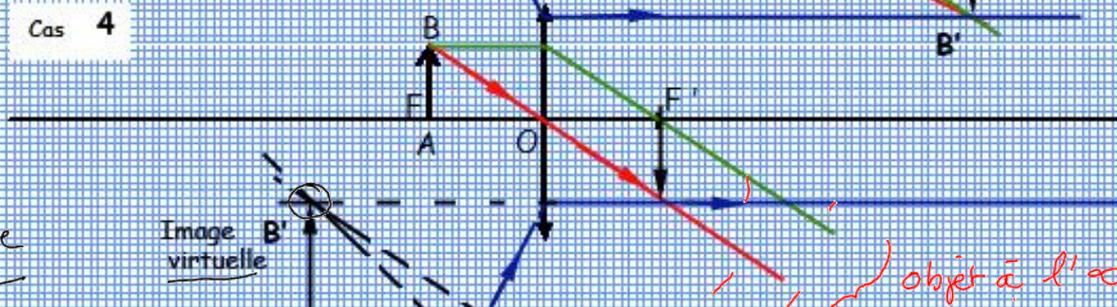
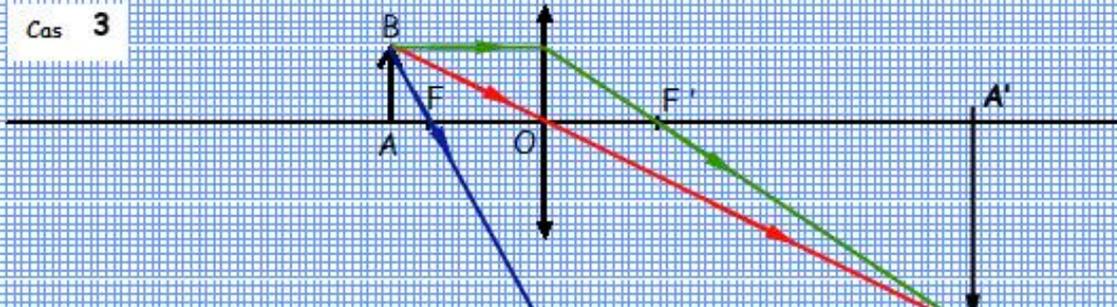
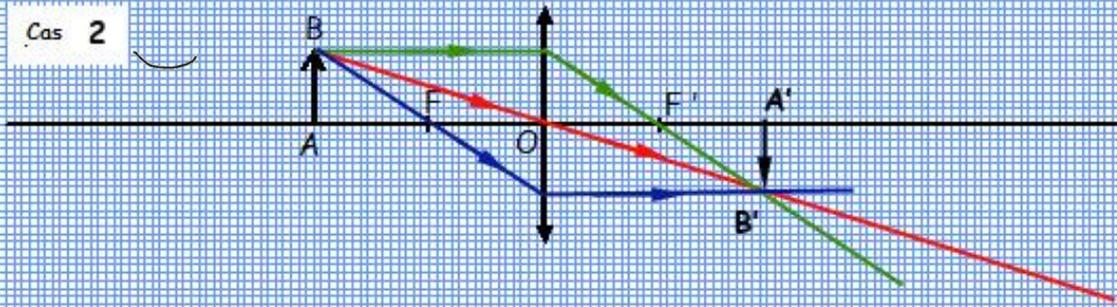
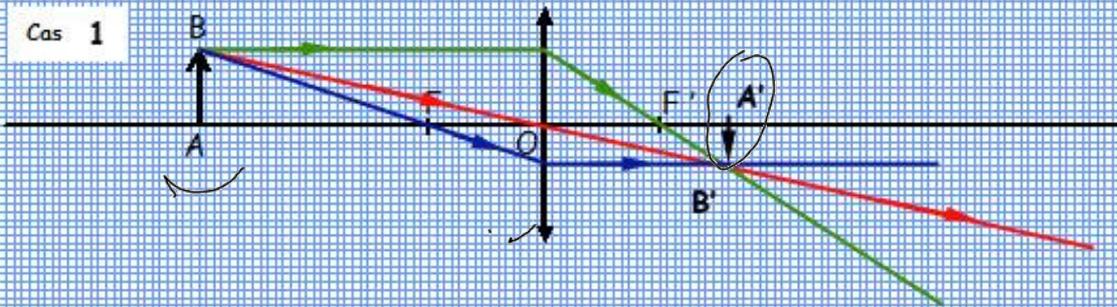


# Annexe Construction d'une image

En utilisant les propriétés étudiées précédemment construire l'image  $A'B'$  de l'objet  $AB$  dans chacun des cas suivants :



Pour déterminer graphiquement la position de l'image d'un objet par une lentille, il suffit de tracer le trajet de quelques rayons issus de cet objet (deux suffisent) en appliquant les règles suivantes:

- Un rayon passant par le centre optique d'une lentille n'est pas dévié.
- Un rayon parallèle à l'axe principal d'une lentille émerge en passant par le (ou en semblant provenir du) foyer principal image  $F'$ .
- Un rayon passant par le foyer principal objet émerge de la lentille parallèlement à son axe principal.