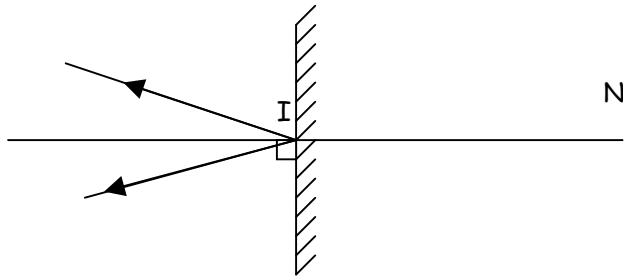


Miroir plan et réflexion



I = point d'incidence

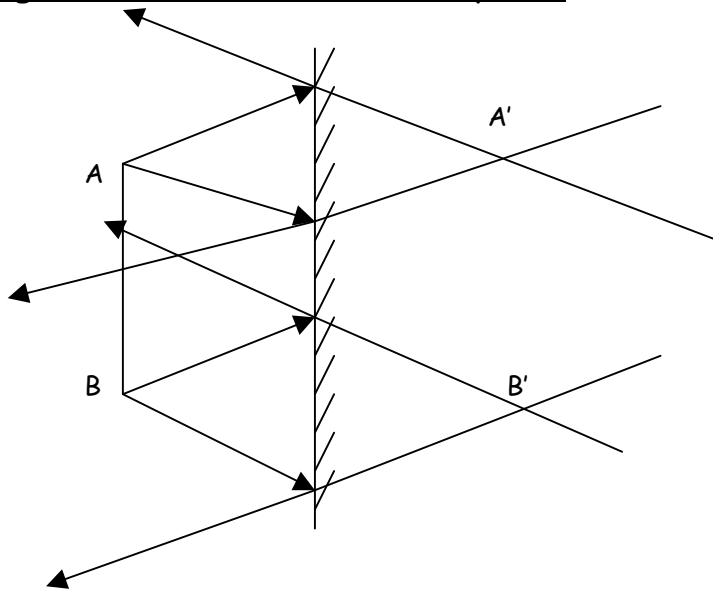
(IN) = la normale

plan contenant (IN) et I = plan d'incidence

→ rayon réfléchi dans le plan d'incidence

→ si i est l'angle d'incidence, le rayon émergent forme aussi un angle i avec (IN).

Image obtenue dans un miroir plan :



A' est le symétrique de A par rapport au plan du miroir.

B' est le symétrique de B par rapport au plan du miroir.

A'B' est une image virtuelle, droite et de même taille que AB.