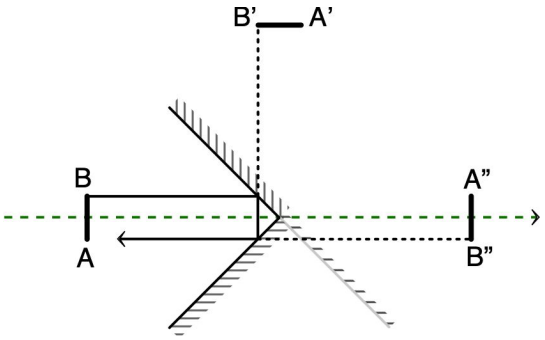
MIROIR PLAN - corrigé des exercices

I. Image miroir

• Lorsqu'on regarde quelqu'un devant nous, la personne doit se retourner pour qu'on la voie de face (normalement droite-gauche ; un retournement haut-bas serait possible de ce point de vue, mais peu pratique) ; ainsi on voit son côté droit sur notre gauche et réciproquement.

• Lorsqu'on se regarde dans un miroir, c'est l'avant qui est en face du miroir et dont ce dernier donne une image (on n'a pas à se retourner pour cela). On ne s'étonne pas de voir le haut de l'image en haut et le bas en bas ; de même on voit la droite de l'image à droite et la gauche à gauche. Par comparaison cela nous semble "inversé" alors qu'au contraire c'est dans ce cas que ça ne l'est pas.

• Pour donner une "image miroir" non inversée, on peut utiliser un "double miroir" : assemblage de deux miroirs à angle droit donnant par double réflexion l'image de l'image.



◊ remarque : il est évident que les procédés vidéo sont efficaces ; on peut aussi imaginer des dispositifs à fibres optiques.