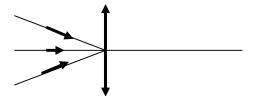
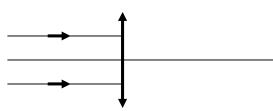
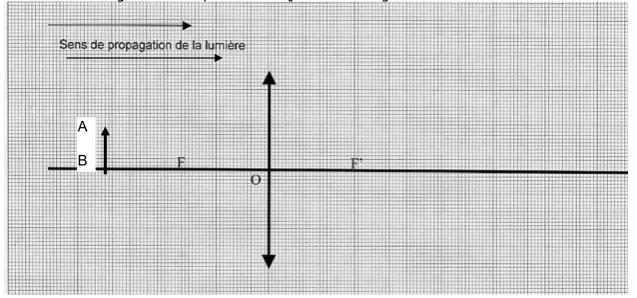
Contrôle OPTIQUE

1. Compléter les tracés des rayons lumineux dans les schémas suivants :





2. Construire l'image A'B' correspondant à l'objet AB sur la figure ci-dessous :



3 - Quels noms donne-t-on à O, F, F', OF' ?

/ 4

/5

/4

4 - Une lentille porte l'indication +5. Que signifie cette indication. En quelle unité est-elle exprimée? Donner la valeur de la distance focale de cette lentille. Comment peut-on facilement la déterminer, de façon approximative rapide?

/ 4

5- Comment peut-on reconnaître facilement une lentille convergente et une lentille divergente ?

/2

6 - Quel type de lentille utilise-t-on dans une loupe?

/ 1