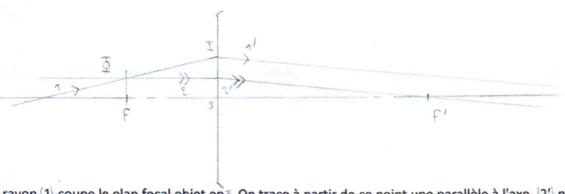
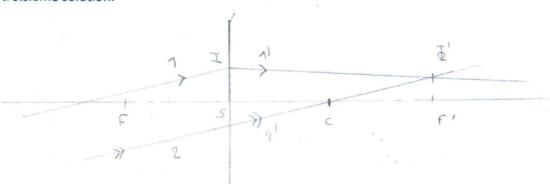
seconde solution:



le rayon (1) coupe le plan focal objet en .On trace à partir de ce point une parallèle à l'axe .(2') passe par Fl..On trace la parallèle au rayon (2') passant par l'et on obtient (1').

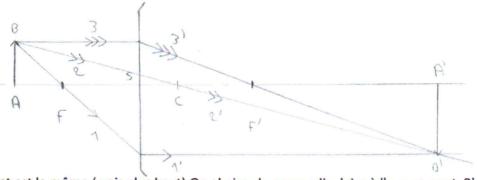
troisième solution:



on trace un rayon parallèle au rayon (1) passant par C : ce rayon n'est pas dévié. On obtient donc (2') puis 💇 .Les 2 rayons convergent dans l'espace image en 🖫 1' est obtenu en joignant. I avec 🐧 .

>>Pour trouver le rayon incident si on a le rayon emergent: on utilise les mêmes techniques.

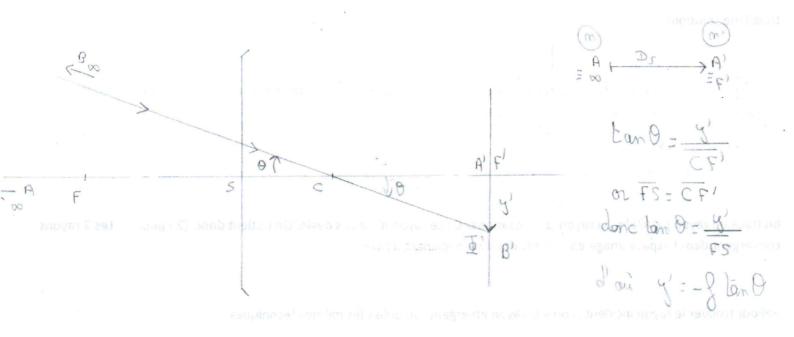
b) image d'un point hors de l'axe:



Le raisonnement est le même (voir plus haut).On abaisse la perpendiculaire à l'axe passant B' et on obtient A'

X) image d'un objet à l'infini:

Si l'objet AB est à l'infini alors il est caractérisé par son diamètre apparent θ . A est à l'infini dans la direction de l'axe et B est à l'infini dans la direction formant avec l'axe optique l'angle θ .



A regista no se fil insesso escribir manifer a consciención de la xementa de la xementa de la considera A