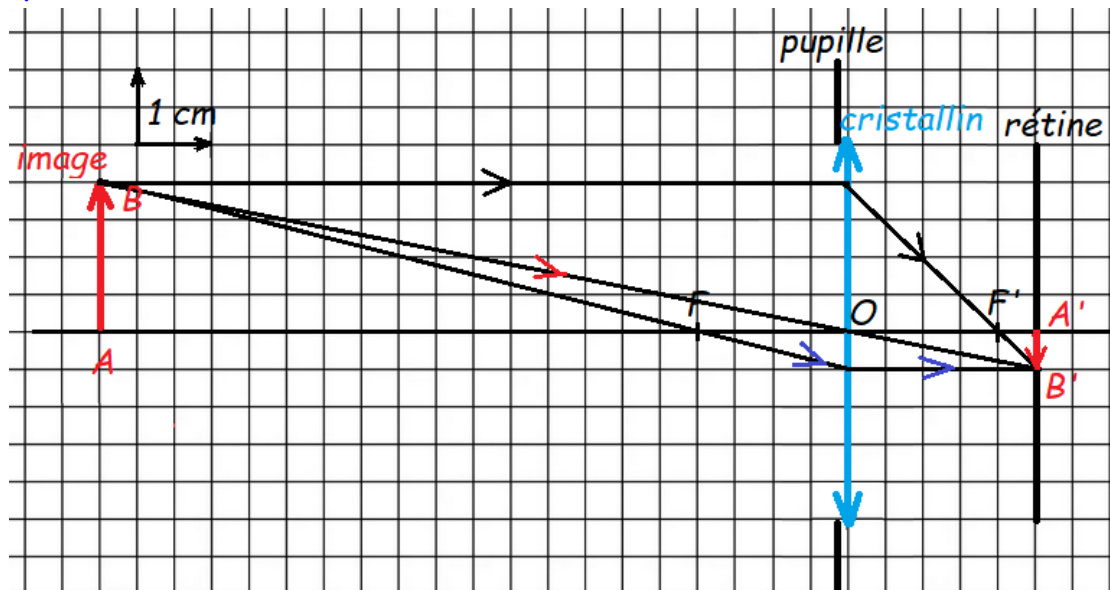


EXERCICE 33 p 237 (niveau 2-3)

1.



Par construction, on peut vérifier que l'image se forme sur la rétine, condition pour voir l'objet net.

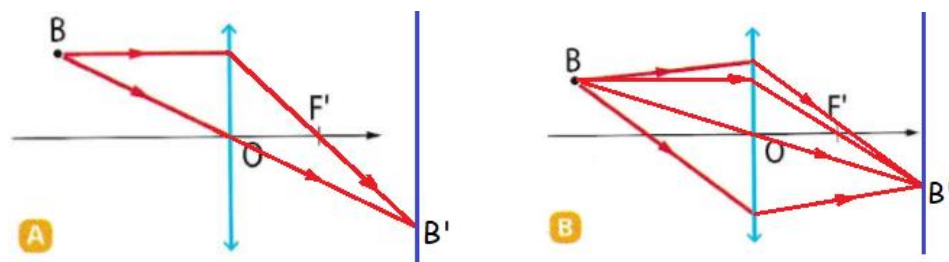
1. Calculons le grandissement γ :

$$\gamma = \frac{A'B'}{AB} = \frac{OA'}{OA} = \frac{2,5}{10} = 0,25$$

L'image est plus petite que l'objet car le grandissement est inférieur à 1.

EXERCICE 37 p 238 (niveau 2-3)

1.



2.

