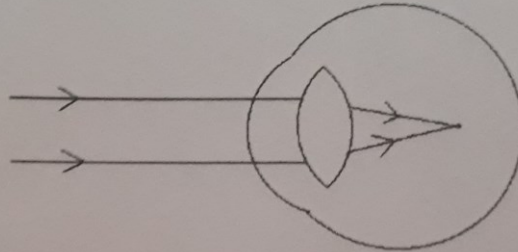


b. Déterminer le *punctum proximum*  $\overline{OA}$  de l'œil emmetrope.

c. L'œil emmetrope doit-il accommoder pour observer un objet très éloigné ?

2. L'œil myope est généralement trop long : par la suite, on suppose que la distance cristallin-rétine est de 17,5 mm (distance fixe).



- Quelle est la valeur de la mesure algébrique  $\overline{OA'}$  ?
- Déterminer le *punctum remotum* de cet œil.
- Même question pour le *punctum proximum*.
- En déduire la gêne que ressentent les myopes.
- Quel est le rôle des lunettes que doit porter un myope ?
- Quel type de lentilles un myope doit-il porter pour corriger sa vision ?