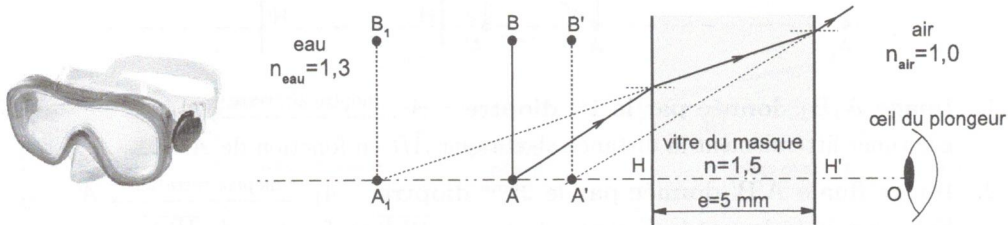


Un poisson (objet  $AB$ ) est situé  $10\text{ m}$  devant le plongeur ( $\overline{HA} = -10\text{ m}$ ).



## 1. Position de l'image $A'B'$ du poisson au travers du masque

- 1.1. Déterminer la position de l'image intermédiaire  $A_1$  du point  $A$  au travers du 1<sup>er</sup> dioptre (eau/verre)
- 1.2. Déterminer la position de l'image finale  $A'$ .