

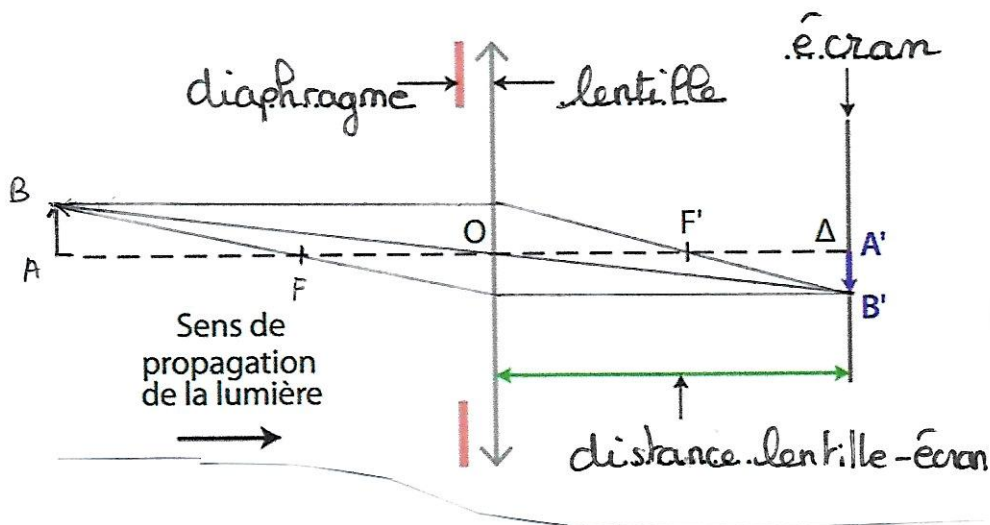
$$1) |x| = \frac{A'B'}{AB} = 114 \quad \text{soit } A'B' = 114 \times AB$$

l'image est donc 114 fois plus grande que l'objet.

$$2) A'B' = 114 \times 14 = 1596 \text{ mm} = \underline{1,596 \text{ m}}$$

3) l'objet doit être orienté à l'envers (tête en bas)

1)



$$2) |x| = \frac{A'B'}{AB} = \frac{0,5}{0,6} = 0,8$$

3) a) cette image ne se forme pas sur l'écran

4) L'œil doit modifier la distance focale du cristallin (de la lentille) = il accommode.