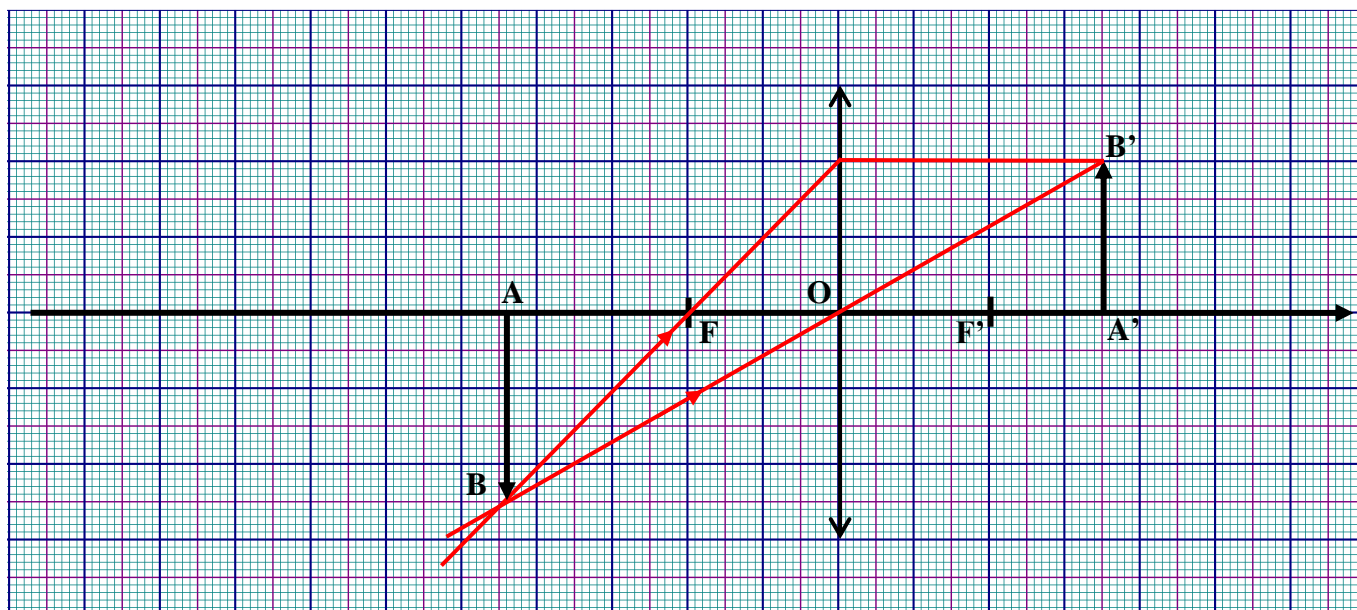


Exercices 1.

L'image A'B' est représentée.

Vous devez, en traçant le trajet des rayons de lumière, trouver la position et la taille de l'objet AB.

Echelle : 1 cm \Leftrightarrow 5 cm



A quelle distance réelle de la lentille se trouve l'image : **3,5 cm \Rightarrow $3,5 \times 5 = 17,5$ cm**

Quelle est la hauteur réelle de l'image : **2 cm \Rightarrow $2 \times 5 = 10$ cm**

A quelle distance réelle de la lentille se trouve l'objet : **4,4 cm \Rightarrow $4,4 \times 5 = 22$ cm**

Quelle est la hauteur réelle de l'objet : **2,5 cm \Rightarrow $2,5 \times 5 = 12,5$ cm**