

## Lentille convergente

### 1 Image d'une lentille mince convergente

Un objet AB, de hauteur 1,0 cm, est placé à 15,0 cm d'une lentille mince convergente L, de centre optique O et de distance focale  $f' = 10$  cm. A est sur l'axe optique.

15mn

- 1) Déterminer graphiquement la position de l'image A'B' donnée par la lentille de l'objet AB, ainsi que sa grandeur et son sens.
- 2) Retrouver les résultats précédents par le calcul