

#### EXERCICE D APPLICATION:

Un objet est placé à 120 mm avant la lentille mince et  $\overline{AB} = 42 \text{ mm}$ . On donne  $f' = -60 \text{ mm}$

à l'aide de la relation de Descartes, calculer la position  $\overline{OA'}$  et la taille de l'image  $\overline{A'B'}$

#### EXERCICE D APPLICATION:

Un objet est placé à 120 mm avant la lentille mince et  $\overline{AB} = 42 \text{ mm}$ . On donne  $f' = -60 \text{ mm}$

à l'aide de la relation de Newton, calculer la position  $\overline{F'A'}$  et la taille de l'image  $\overline{A'B'}$

#### EXERCICE D APPLICATION:

on donne  $\overline{FA} = -60 \text{ mm}$ ,  $f' = 30 \text{ mm}$  et  $AB = 14 \text{ mm}$

à l'aide de la relation de Newton, calculer la position et la taille de l'image  $\overline{A'B'}$