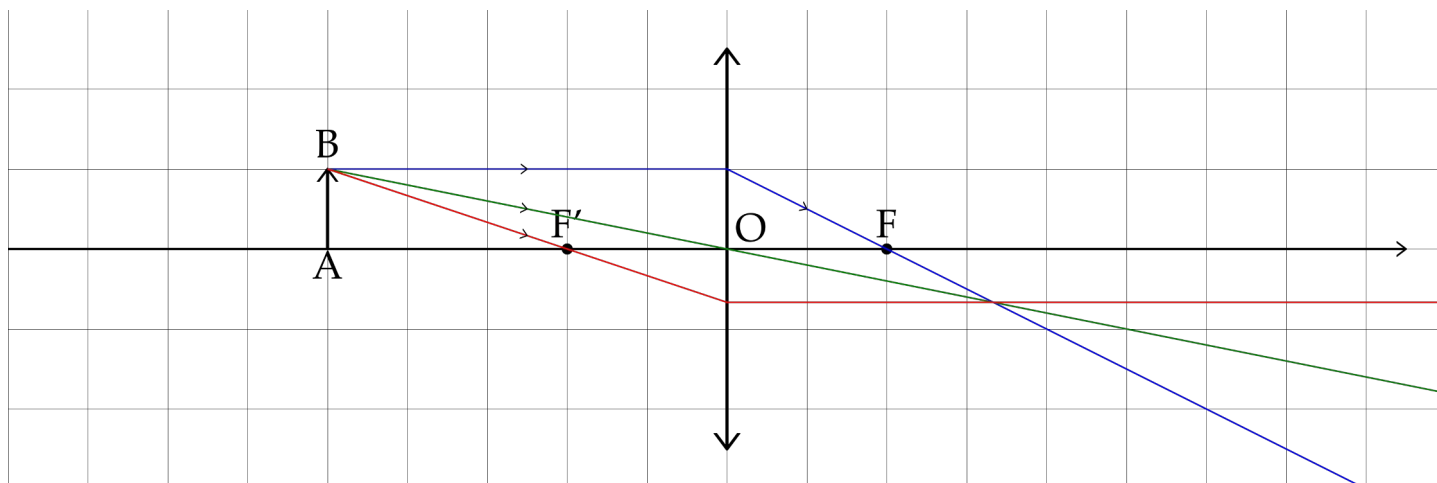
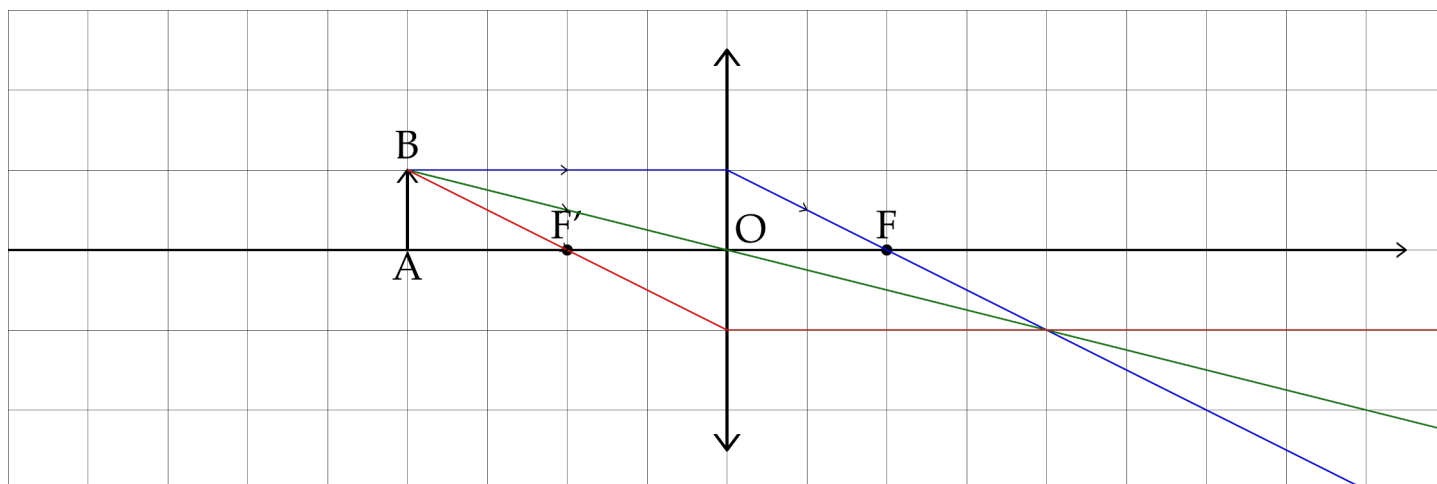


1. Pour chaque cas, construire l'image A'B' grâce aux tracés de rayons particuliers.
2. À partir du tracé, caractériser pour chaque cas l'image A'B' obtenue.
3. À partir des relations de conjugaison et de grandissement, retrouver ces caractéristiques en calculant $\overline{OA'}$ et γ .
4. Réaliser sur le banc d'optique le montage correspondant *en multipliant toutes les valeurs par 10*. Noter les valeurs expérimentales obtenues en estimant l'incertitude.
 - **cas 1** : l'objet est situé 5,0 cm avant une lentille de distance focale 2,0 cm.



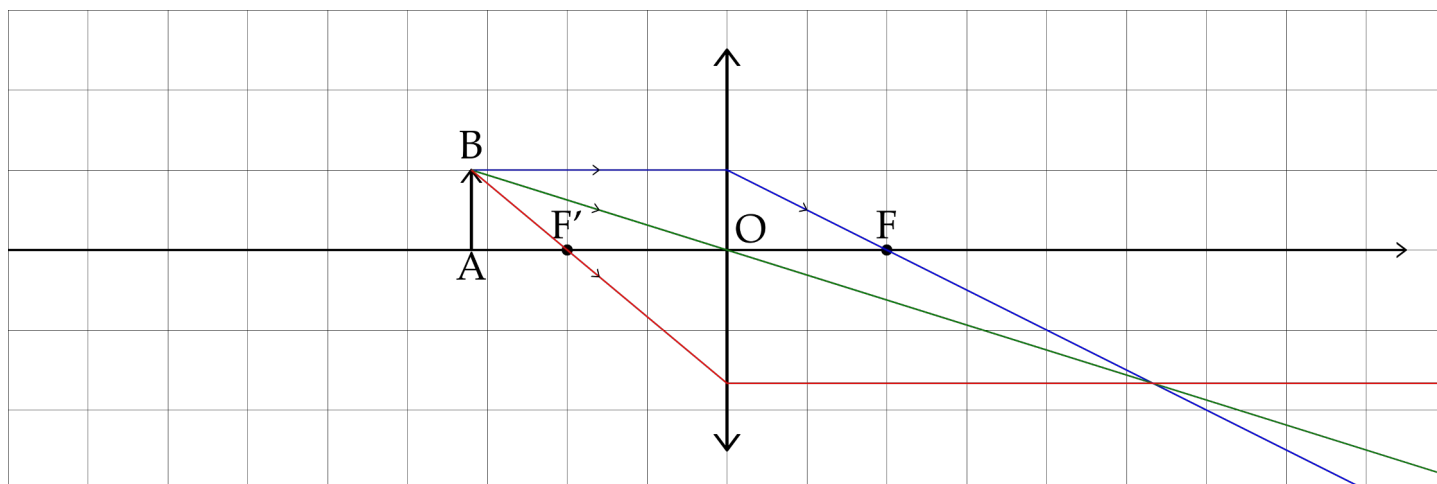
	OA'	γ
Par construction géométrique	3,2	
Par le calcul		
Expérimentalement		

- **cas 2** : l'objet est situé 4,0 cm avant une lentille de distance focale 2,0 cm.



	OA'	γ
Par construction géométrique		
Par le calcul		
Expérimentalement		

- cas 3 : l'objet est situé 3,2 cm avant une lentille de distance focale 2,0 cm.



OA'

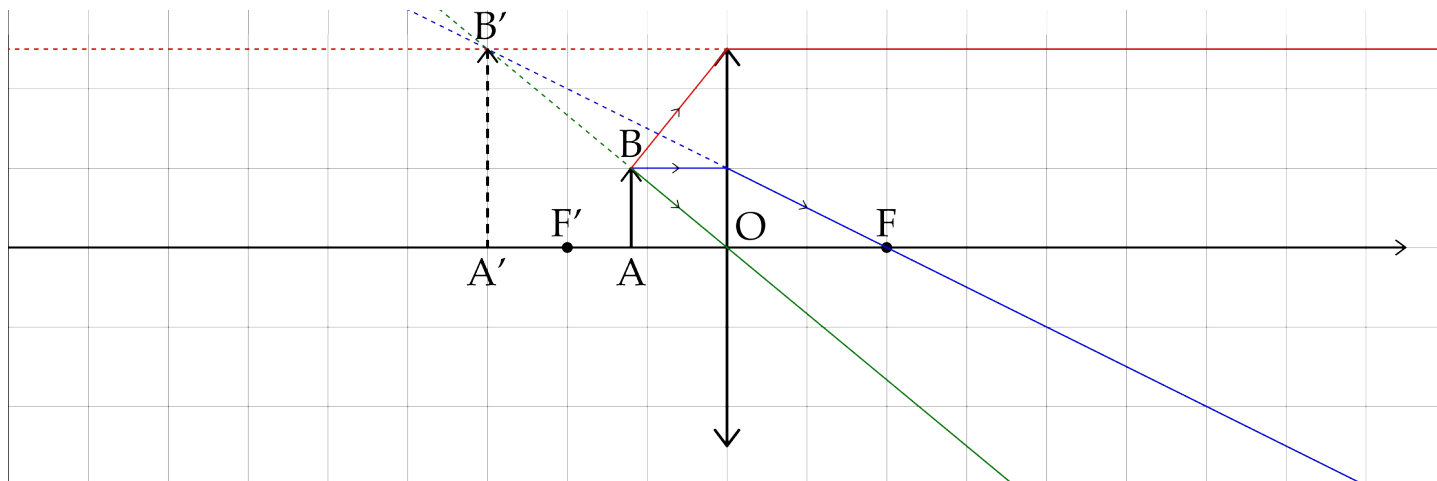
 γ

Par construction géométrique

Par le calcul

Expérimentalement

- cas 4 : l'objet est situé 1,2 cm avant une lentille de distance focale 2,0 cm.



OA'

 γ

Par construction géométrique

Par le calcul

Expérimentalement