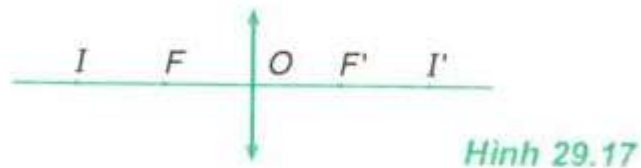


BÀI 7 TRANG 189 SGK VẬT LÝ 11

Câu hỏi

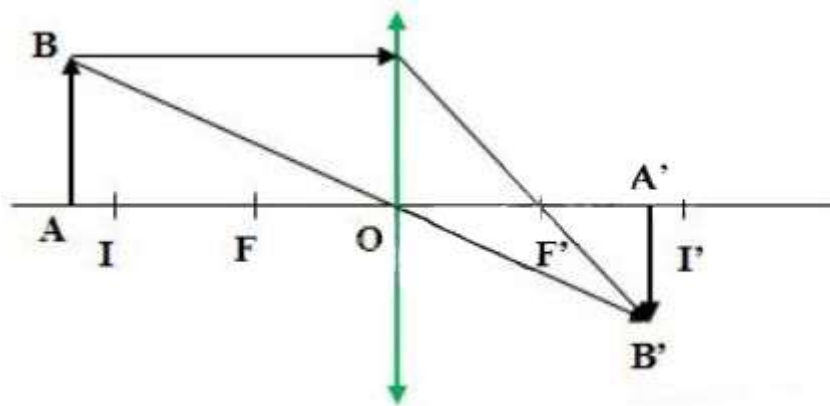
Xét thấu kính hội tụ. Lấy trên trục chính các điểm I và I' sao cho $OI = 2OF$, $OI' = 2OF'$ (Hình 29.17). Vẽ ảnh của vật AB và nhận xét về đặc điểm của ảnh trong mỗi trường hợp sau:

- Vật thật ở ngoài đoạn OI.
- Vật thật tại I.
- Vật thật trong đoạn FI.
- Vật thật trong đoạn OF.



Giải bài 7 trang 189 SGK Vật lí 11

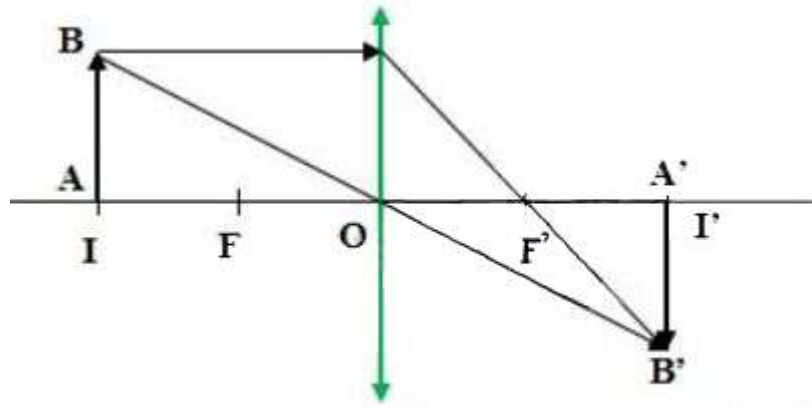
Vật thật ở ngoài OI:



=> Nhận xét: ảnh thật, ngược chiều, nhỏ hơn vật.

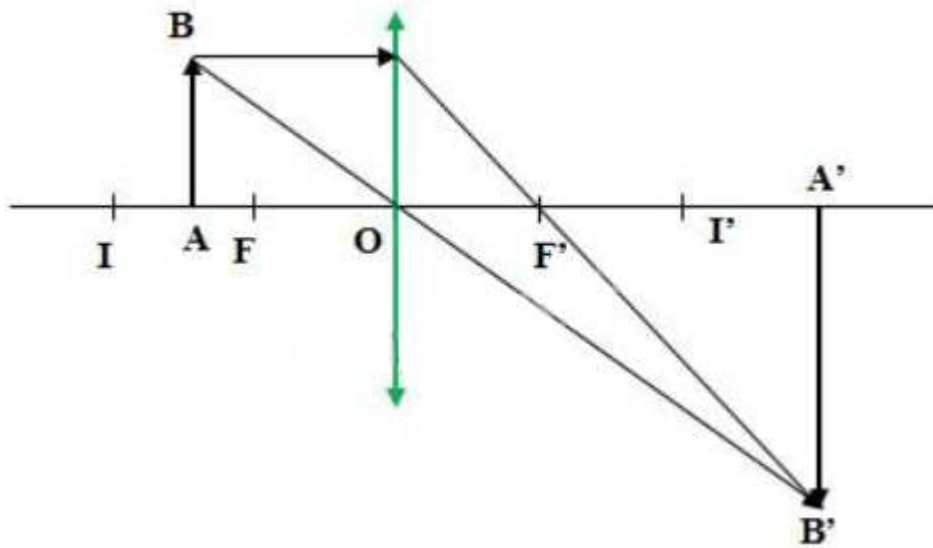
- Vật thật ở tại I:

BÀI 7 TRANG 189 SGK VẬT LÝ 11



=> Nhận xét: ảnh thật, ngược chiều, bằng vật.

- Vật thật ở trong FI :



=> Nhận xét: ảnh thật, ngược chiều, lớn hơn vật.

- Vật thật ở trong OF :

