

ĐÁP ÁN BÀI C5 TRANG 123 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 9

Đề bài

Đặt vật AB trước một thấu kính có tiêu cự $f = 12\text{cm}$. Vật AB cách thấu kính một khoảng $d = 8\text{cm}$, A nằm trên trục chính. Hãy dựng ảnh A'B' của AB. Dựa vào hình vẽ để nêu nhận xét về độ lớn của ảnh so với vật trong hai trường hợp:

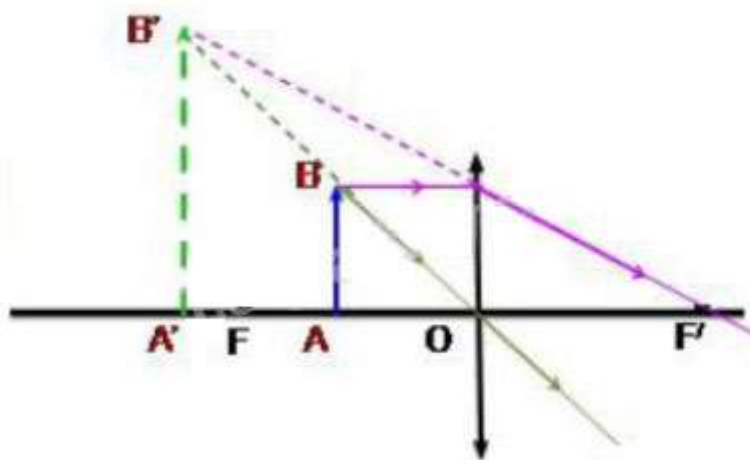
- Thấu kính là hội tụ.
- Thấu kính là phân kì.

Hướng dẫn giải

Dựa vào đường truyền của hai tia sáng đặc biệt đi qua thấu kính

Đáp án bài C5 trang 123 sgk vật lý lớp 9

+ Thấu kính là hội tụ: Ảnh của vật AB tạo bởi thấu kính hội tụ lớn hơn vật.



+ Thấu kính là phân kì: Ảnh của vật AB tạo bởi thấu kính phân kì nhỏ hơn vật.

