

BÀI 1 TRANG 179 SGK VẬT LÝ 11

Thông qua nội dung tổng hợp [Lý thuyết về lăng kính](#) thì các em có thể trả lời các câu hỏi liên quan trong bài học này!

Câu hỏi

Lăng kính là gì? Nêu cấu tạo và các đặc trưng quang học của lăng kính.

Giải bài 1 trang 179 SGK Vật lý 11

- Lăng kính là một khối chất trong suốt (thủy tinh, nhựa ...) thường có dạng lăng trụ tam giác.

Khi sử dụng lăng kính, chùm tia sáng hẹp được chiếu truyền qua lăng kính trong một mặt phẳng vuông góc với cạnh của khối lăng trụ. Do đó, lăng kính được biểu diễn bằng tam giác tiết diện phẳng.

- Các phần tử của lăng kính gồm: cạnh, đáy, hai mặt bên.

- Về phương diện quang học, một lăng kính được đặc trưng bởi:

+ Góc chiết quang A ;

+ Chiết suất n .

Các em cũng có thể tham khảo thêm [đề học tốt vật lý 11](#) thông qua các bài tập đã được Đọc tổng hợp và giải đáp!