

Giải bài 8 trang 155 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Nêu ví dụ chứng tỏ giữa các phân tử có lực hút, lực đẩy.

Đáp án

- Giữa các phân tử có tồn tại lực hút.

VD: Để 2 giọt nước tiếp xúc nhau, chúng bị lực hút vào nhau nhập thành một giọt.

- Giữa các phân tử tồn tại lực đẩy.

VD: Cho chất khí nhốt vào một xilanh rồi đẩy pittông nén lại. Ta chỉ nén khối khí đến một thể tích nào đó thôi vì khi đó lực đẩy giữa các phân tử là rất lớn, chống lại lực nén của pittông.