

Giải bài 3 trang 159 sgk Vật Lý lớp 10

Đề bài

Phát biểu và viết hệ thức của định luật Bôi-lơ - Ma-ri-ốt.

Đáp án

Trong quá trình đẳng nhiệt của một lượng khí lí tưởng nhất định, áp suất tỉ lệ nghịch với thể tích của khối khí đó

$$p \sim \frac{1}{V} \Rightarrow pV = \text{hằng số}$$