

Đáp án bài C1 trang 69 sách giáo khoa Vật lý lớp 8

Đề bài

Hãy lấy 50 cm^3 cát đổ vào 50 cm^3 ngô rồi lắc nhẹ xem có được 100 cm^3 hỗn hợp giữa ngô và cát không? Giải thích?

Lời giải đáp án

Không đủ vì giữa các hạt ngô có khoảng cách nên khi đổ cát vào ngô, các hạt cát đã xen vào những khoảng cách này, làm cho thể tích của hỗn hợp nhỏ hơn tổng thể tích của ngô và cát.