

## Đáp án bài C4 trang 44 sách giáo khoa Vật lý lớp 8

### **Đề bài**

Khi miếng gỗ nổi trên mặt nước, trọng lượng  $P$  của nó và lực đẩy Ác-si-mét có bằng nhau không? Tại sao?

### **Lời giải đáp án**

Khi miếng gỗ nổi trên mặt nước, trọng lượng  $P$  của nó và lực đẩy Ác-si-mét bằng nhau. Miếng gỗ nổi và đứng yên trên mặt nước nghĩa là trọng lực  $P$  và lực đẩy Ác-si-mét cân bằng nhau.