

Giải Vật lý lớp 8: Đáp án bài C9 trang 45 SGK Vật lý lớp 8

Đề bài

Hai vật M và N có cùng thể tích được nhúng ngập trong nước. Vật M chìm xuống đáy bình còn vật N lơ lửng trong chất lỏng. Gọi P_M , F_{AM} là trọng lượng và lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên vật M; P_N , F_{AN} là trọng lượng và lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên vật N. Hãy tìm dấu thích hợp cho các ô trống:

$$F_{AM} \dots F_{AN} .$$

$$F_{AM} \dots P_M .$$

$$F_{AN} \dots P_N .$$

$$P_M \dots P_N .$$

Lời giải đáp án

$$F_{AM} = F_{AN} .$$

$$F_{AM} > P_M .$$

$$F_{AN} < P_N .$$

$$P_M > P_N .$$