

GIẢI BÀI C1 TRANG 40

SGK VẬT LÝ 7 – ÂM HỌC

Câu hỏi

Em đã từng nghe được tiếng vang ở đâu ? Vì sao em nghe được tiếng vang đó ?

Phương pháp

- Âm dội lại khi gặp mặt một mặt chắn là âm phản xạ.
- Tiếng vang là âm phản xạ nghe được cách âm trực tiếp ít nhất là $\frac{1}{15}$ giây.

Đáp Án

Em đã từng nghe được :

- + Tiếng vang nơi gần vách núi. Vì em phân biệt được âm phát ra trực tiếp và âm truyền đến núi rồi dội trở lại đến tai.
- + Tiếng vang trong phòng rộng. Vì em phân biệt được âm phát ra trực tiếp và âm truyền đến tường phòng rồi dội lại đến tai.
- + Tiếng vang từ giếng sâu. Vì em phân biệt được âm phát ra trực tiếp và âm truyền đến mặt nước giếng và thành giếng rồi dội lại tai.