

GƯƠNG PHẪNG- ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

Câu 1: Với điều kiện nào thì một mặt phẳng được xem là một gương phẳng?

Mặt rất phẳng.

Bề mặt nhẵn bóng, phản xạ tốt ánh sáng chiếu tới nó.

Bề mặt hấp thụ tốt ánh sáng chiếu tới nó.

Bề mặt sần sùi.

Câu 2: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

SI: _____

IR: _____

I : _____

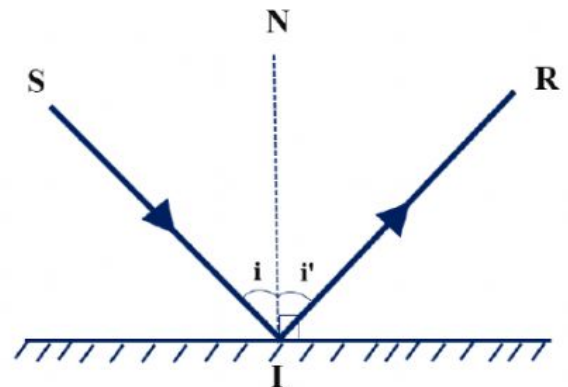
IN: _____

$\widehat{SIN} = i$: _____

Là góc tạo bởi _____ và _____

$\widehat{NIR} = i'$: _____

Là góc tạo bởi _____ và _____



Pháp tuyến	Tia phản xạ	Tia tới	Góc tới
	Điểm tới	Góc phản xạ	

Câu 3: Chiếu 1 tia sáng tới gương phẳng. Biết góc tới bằng 45° thì góc phản xạ bằng bao nhiêu?

0°

45°

90°

30°

Câu 4: Chiếu một tia sáng SI lên một gương phẳng, tia phản xạ thu được nằm trong mặt phẳng nào?

Mặt gương.

Mặt phẳng tạo bởi tia tới và mặt gương.

Mặt phẳng vuông góc với tia tới.

Mặt phẳng tạo bởi tia tới và pháp tuyến với gương tại điểm tới.