

Bài 4: ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

I – GƯƠNG PHẪNG

- Học sinh đọc trước nội dung phần I
- Hình của 1 vật quan sát ở trong gương gọi là gì?
- Học sinh đọc và hoàn trả lời câu C1: em hãy chỉ ra một số vật có bề mặt nhẵn phẳng có thể dùng để soi ảnh của mình như gương phẳng.
- Gương phẳng được biểu diễn như thế nào?

Bài 4: ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

II – ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

Học sinh đọc nội dung phần II trong sgk

- Tia SI là tia gì?
- Sau khi gặp mặt gương, ánh sáng bị hắt lại theo nhiều hướng khác nhau hay đi theo 1 hướng xác định?
- Hiện tượng phản xạ ánh sáng là gì?
- Em hãy chỉ ra tia tới và tia phản xạ.

Bài 4: ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

II –ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

1. Tia phản xạ nằm trong mặt phẳng nào?

- Học sinh đọc nội dung phần 1
- Hs quan sát H 4.2 và trả lời tia phản xạ nằm trong mặt phẳng nào?

2. Phương của tia phản xạ quan hệ như thế nào với phương của tia tới?

- Quan sát thí nghiệm H4.2
- Phương của tia tới được xác định bằng góc nhọn nào?
- Phương của tia phản xạ được xác định bằng góc nhọn nào?
- Dự đoán góc phản xạ quan hệ như thế nào với góc tới?