

## Tuần 5 - Bài 5 ẢNH CỦA MỘT VẬT TẠO BỞI GƯƠNG PHẪNG

**A/ Lý thuyết:** (HS ghi vào tập và tìm hiểu thêm trong SGK)

**I) TÍNH CHẤT CỦA ẢNH TẠO BỞI GƯƠNG PHẪNG** (các e xem SGK các thí nghiệm để rút ra kết luận nhé)

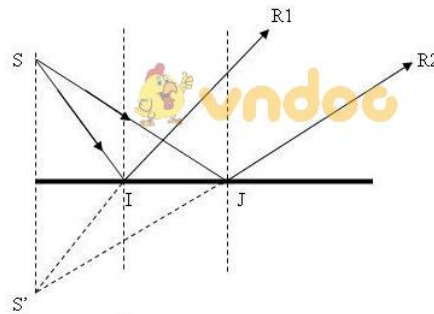
\* Kết luận:

- Ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng không hứng được trên màn chắn gọi là ảnh ảo.
- Độ lớn của ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng bằng độ lớn của vật.
- Khoảng cách từ vật đến gương bằng khoảng cách từ ảnh đến gương.

**II) GIẢI THÍCH SỰ TẠO THÀNH ẢNH BỞI GƯƠNG PHẪNG:**

- Các tia sáng từ điểm sáng S tới gương phẳng cho tia phản xạ có đường kéo dài đi qua ảnh ảo S'.

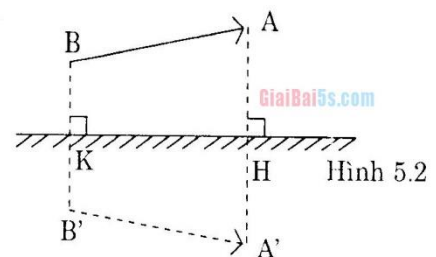
- Ảnh của vật là tập hợp ảnh của tất cả các điểm trên vật.



**III) VẬN DỤNG:**

C5:- Từ A và B hạ đường vuông góc với gương tại K và H

- Đo  $AH=A'H$  và  $BK=B'K$
- Nối A' và B' ta được ảnh A'B' của vật AB



C6: Bé Lan thấy cái tháp và cái bóng của nó lộn ngược xuống nước vì:

Mặt nước coi như một gương phẳng. Bóng của tháp chính là ảnh tạo bởi gương phẳng. Chân tháp ở sát đất, đỉnh tháp ở xa đất nên ảnh của đỉnh tháp cũng ở xa đất và ở phía bên kia gương phẳng tức là ở dưới mặt nước.

**B / Bài tập** ( HS tự làm vào tập)

5.1; 5.2; 5.3; 5.4

**Link bài giảng bài 5:** <https://www.youtube.com/watch?v=Dwnj8HWCDqc>

## **Tuần 6 - BÀI 6 THỰC HÀNH : QUAN SÁT VÀ VẼ ẢNH CỦA MỘT VẬT QUA GƯƠNG PHẪNG**

( Các em tự nghiên cứu và làm theo phần hướng dẫn trong SGK/tr18,19)

( có gì thắc mắc trao đổi với Thầy)

Các em phải hoàn thành các bài ghi cho đầy đủ vào tập các bài từ tuần 1 đến nay và cố gắng nắm bài và làm các bài tập trắc nghiệm và tự luận để chuẩn bị KT 15'