

## GIẢI TOÁN LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 26 SGK HÌNH HỌC

### Đề bài

Tìm một hình tạo bởi các đa giác nhưng không phải là một đa diện.

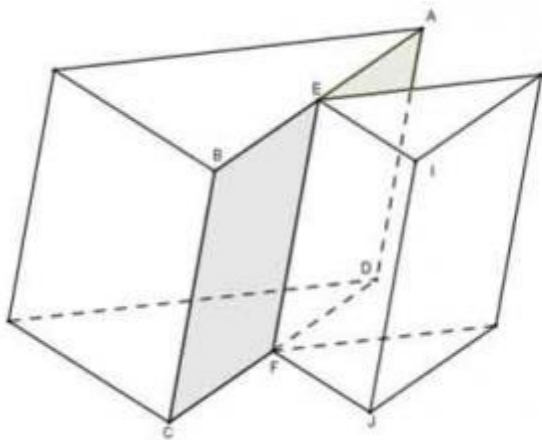
### Hướng dẫn giải

Dựa vào tính chất các mặt, các đường của khối đa diện:

Các đỉnh, cạnh, mặt của một đa diện phải thoả mãn những tính chất:

- Hai đa giác phân biệt chỉ có thể hoặc không giao nhau, hoặc chỉ có một đỉnh chung.
- Mỗi cạnh của đa giác nào cũng là cạnh chung của đúng hai đa giác.

### ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 26 SGK HÌNH HỌC LỚP 12



Ví dụ, hình sau được tạo bởi các đa giác nhưng không phải là một đa diện. Vì **EF** là giao của hai đa giác **ABCD** và **EFJI** nhưng nó không phải là cạnh chung của hai đa giác đó.