

## Giải toán lớp 9: Đáp án bài 6 trang 100 SGK hình học

### Đề bài

Trong các biển báo giao thông sau, biển nào có tâm đối xứng, biển nào có trục đối xứng?

a) Biển cấm đi ngược chiều (h.58);

b) Biển cấm ô tô (h.59).

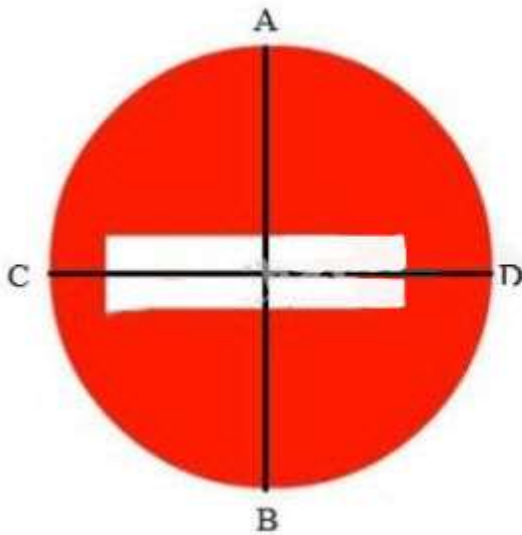
### Hướng dẫn giải

+) Hình này đối xứng với hình kia qua điểm  $O$  nếu mỗi điểm của hình này đối xứng với một điểm của hình kia qua  $O$ . Khi đó  $O$  được gọi là tâm đối xứng.

+) Hai hình gọi là đối xứng với nhau qua một đường thẳng  $d$  nếu mỗi điểm của hình này đối xứng với một điểm thuộc hình kia, và ngược lại. Đường thẳng  $d$  được gọi là trục đối xứng.

### Đáp án bài 6 trang 100 sgk hình học lớp 9

a) Hình 58 vừa có tâm đối xứng vừa có trục đối xứng: Trục đối xứng  $AB$  và  $CD$ , tâm đối xứng  $O$



b) Hình 59 có một trục đối xứng: trục  $AB$

