

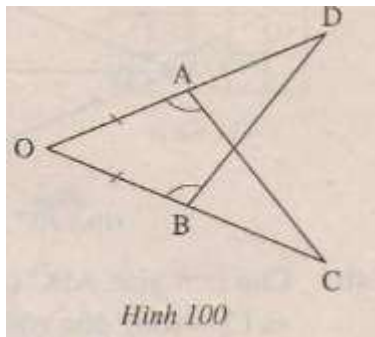
# GIẢI BÀI TẬP 36 TRANG 123

## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

Trên hình 100 ta có  $OA=OB$ ,  $\widehat{OAC}=\widehat{OBD}$ .

Chứng minh rằng  $AC=BD$ .



### Đáp Án

Xét  $\triangle OAC$  và  $\triangle OBD$ , có:

$\widehat{OAC} = \widehat{OBD}$ (gt)

$OA = OB$ (gt)

$\widehat{O}$  chung.

Nên  $\triangle OAC = \triangle OBD$ (g.c.g)

Suy ra:  $AC = BD$