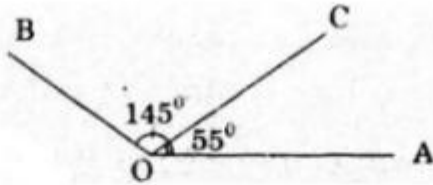


GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 27 TRANG 85 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ hai tia OB, OC sao cho $\widehat{BOA} = 145^0$, $\widehat{COA} = 55^0$. Tính số đo góc BOC.

Đáp án:



Vì hai tia OB, OC cùng thuộc nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA mà $\widehat{AOB} > \widehat{AOC}$ (vì $145^0 > 55^0$) nên tia OC nằm giữa hai tia OA và OB.

Ta có: $\widehat{AOC} + \widehat{COB} = \widehat{AOB}$

$$\Rightarrow \widehat{COB} = \widehat{AOB} - \widehat{AOC} = 145^0 - 55^0 = 90^0$$

Vậy $\widehat{COB} = 90^0$