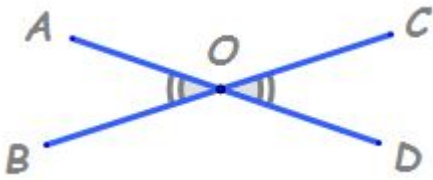


## Unghiuri opuse la vârf

Două unghiuri sunt **opuse la vârf** dacă au vârful comun, iar laturile lor sunt semidrepte opuse (laturile unuia sunt în prelungirea laturilor celuilalt).

*Exemplu:*



$\sphericalangle AOB, \sphericalangle COD$  – opuse la vârf  
 $\sphericalangle AOC, \sphericalangle BOD$  – opuse la vârf

**Proprietate.** Două unghiuri opuse la vârf sunt congruente.

$\sphericalangle AOB \equiv \sphericalangle COD$   
 $\sphericalangle AOC \equiv \sphericalangle BOD$ .