

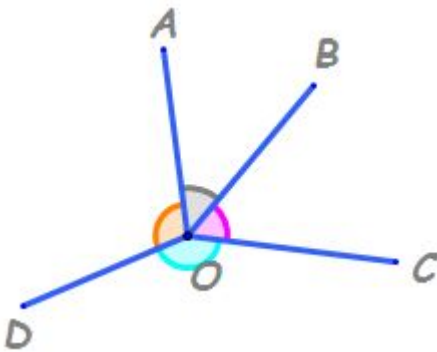
## Unghiuri în jurul unui punct

Trei sau mai multe unghiuri se numesc **unghiuri formate în jurul unui punct** dacă îndeplinesc următoarele condiții:

- au vârful comun
- au interioarele disjuncte
- reuniunea dintre laturile unghiurilor și interioarele acestora este întreg planul.

*Exemplu:*

$\sphericalangle AOB$ ,  $\sphericalangle BOC$ ,  $\sphericalangle COD$ ,  $\sphericalangle DOA$



**Proprietate.** Suma măsurilor unghiurilor formate în jurul unui punct este de  $360^\circ$ .

$$m(\sphericalangle AOB) + m(\sphericalangle BOC) + m(\sphericalangle COD) + m(\sphericalangle DOA) = 360^\circ.$$