

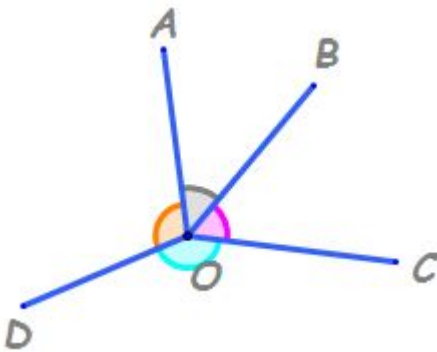
Unghiuri în jurul unui punct

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° .

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