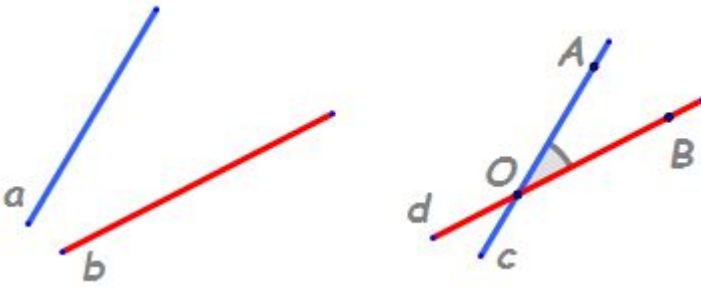


Unghiul a două drepte în spațiu

Unghiul a două drepte în spațiu este unghiul ascuțit (sau drept) format de paralele acestora duse prin același punct al spațiului.



$$\begin{aligned} a &\parallel c \\ b &\parallel d \\ c \cap d &= \{O\} \\ m(\sphericalangle(a,b)) &= m(\sphericalangle(c,d)) = m(\sphericalangle AOB) \end{aligned}$$

Observație. Dacă dreptele a și b sunt paralele, atunci

$$m(\sphericalangle(a,b)) = 0^\circ.$$

Două drepte în spațiu sunt **perpendiculare** dacă măsura unghiului dintre ele este de 90° .

$$a \perp b \Leftrightarrow m(\sphericalangle(a,b)) = 90^\circ.$$