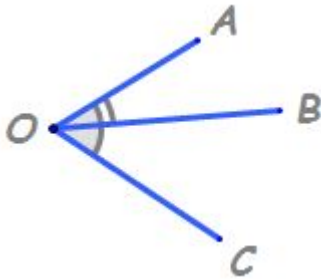


Unghiuri congruente. Bisectoarea unui unghi

Două unghiuri sunt **congruente** dacă au măsurile egale.

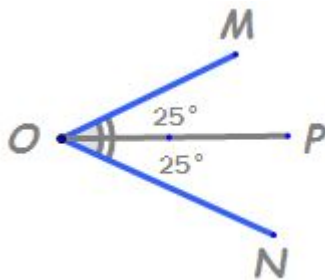
Două unghiuri sunt **adiacente** dacă au vârful comun și o latură comună, situată în interiorul unghiului format de celelalte două laturi.

Exemplu:



$\angle AOB, \angle BOC$ – adiacente

Bisectoarea unui unghi este semidreapta cu originea în vârful unghiului, situată în interiorul acestuia, care împarte unghiul în două unghiuri congruente.



$$m(\angle MON) = 50^\circ \left| \begin{array}{l} \Rightarrow m(\angle MOP) = m(\angle PON) = 25^\circ \\ [OP - \text{bisectoarea}] \end{array} \right.$$