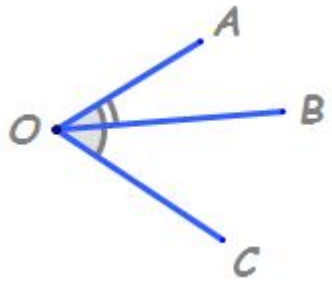
Unghiuri congruente. Bisectoarea unui unghi

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

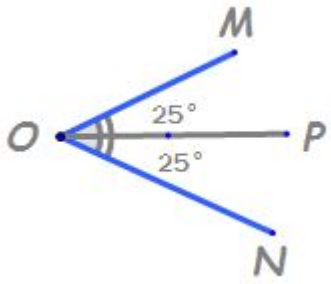
Două unghiuri sunt **adiacente** dacă au vârful comun și o latură comună, situată în interiorul unghiului format de celelalte două laturi.

Exemplu:



$\measuredangle AOB,\ \measuredangle BOC - adiacente$

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



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

www.lectii-virtuale.ro