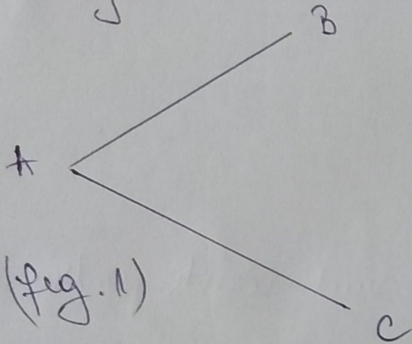


Unghiul: definiție, notări, elemente
interioare unui unghi, exteriorul unui unghi

Figura geometrică formată din două semidrepte
cu originea comună, se numește unghi. Elementele
unghiului sunt:

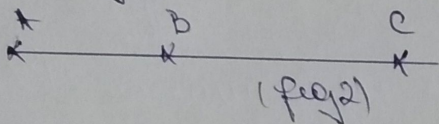
- cele două semidrepte numite laturile unghiului
- originea comună numită vârful unghiului.



Dacă cele două semidrepte sunt
 AB și AC , unghiul va fi notat
 $\angle BAC$ sau $\angle CAB$. (fig. 1)

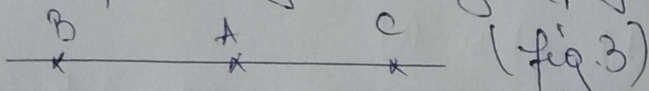
Pentru unghiul notat $\angle BAC$ se mai folosește notatia
 $\angle A$ dacă nu există pericolul unei confuzii.

Un unghi ale cărui laturi coincid se numește unghi
nul. (fig. 2)



unghiul $\angle CAB$ este nul și semidreptele
 AB și AC coincid.

Un unghi ale cărui laturi sunt semidrepte opuse se
numește unghi alungit. (fig. 3)



Un unghi care nu este nici nul, nici alungit
se numește unghi propriu. Un unghi care este nul
sau alungit se numește unghi impropriu.