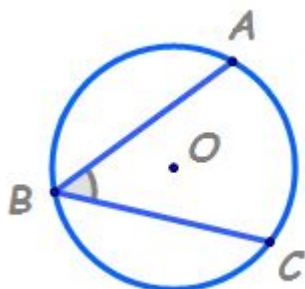


Unghi înscris în cerc



Măsura unui unghi înscris în cerc este jumătate din măsura arcului cuprins între laturile sale.

$$m(\angle ABC) = \frac{m(\widehat{AC})}{2}$$

Consecințe:

- unghiul înscris într-un semicerc este un unghi drept
- toate unghiurile care au vârful pe cerc și ale căror laturi cuprind același arc, sunt congruente.