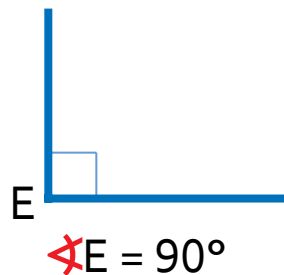


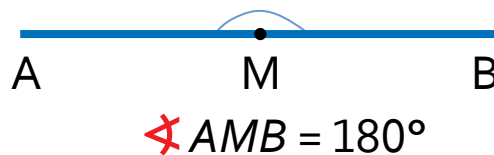
Taisns leņķis



Par *leņķi* sauc figūru, ko veido divi stari, kas iziet no viena punkta.

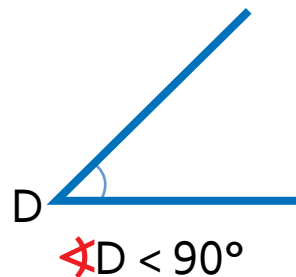
Minēto punktu sauc par *leņķa virsotni*, bet starus - par *leņķa malām*.

Izstiepts leņķis



Leņķis.
Leņķa virsotne.
Leņķa malas.

Šaurs leņķis



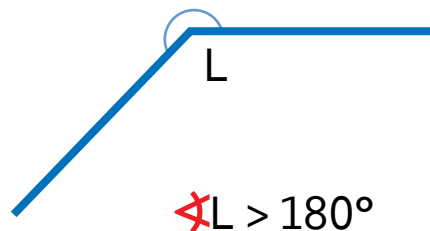
Blakusleņķu summa ir 180° .

Plats leņķis

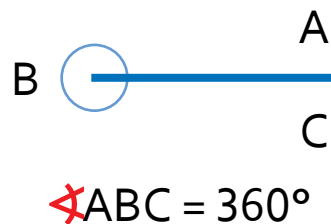


$$\angle ADB + \angle BDC = 180^\circ$$

Atvērts leņķis



Pilns leņķis



Definīcija: Par *leņķa bisektrisi* sauc staru, kas iziet no leņķa virsotnes, atrodas starp leņķa malām un dala leņķi uz pusēm.

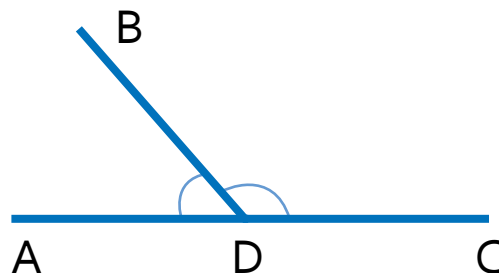
Leņķu veidi:

- izstiepts leņķis
- taisns leņķis
- šaurs leņķis
- plats leņķis
- atvērts leņķis
- pilns leņķis

Leņķa **bisektrises īpašība**:

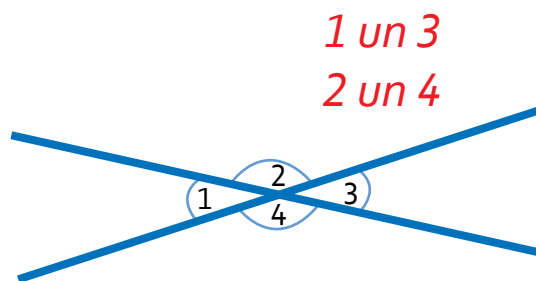
Leņķa bisektrises jebkurš punkts ir vienādā attālumā no leņķa abām malām.

Blakusleņķi



Definīcija: Divu leņķus sauc par **blakusleņķiem**, ja viena mala tiem ir kopīga, bet pārējās divas veido izstieptu leņķi.

Krustleņķi



Divu leņķus, kas rodas, divām taisnēm krustojoties, un kas nav blakusleņķi, sauc par **krustleņķiem**.
Krustleņķi pa pāriem ir vienādi.