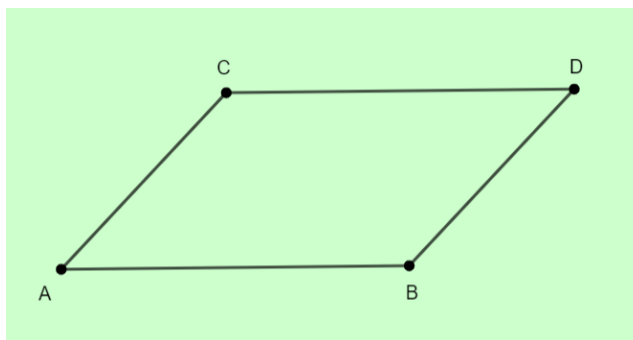
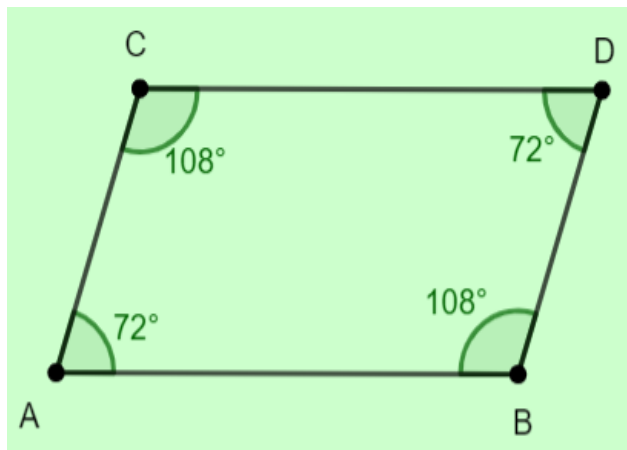


Paralelogram

- četverokut čije su paralelne.



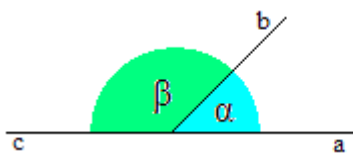
nasuprotne stranice



U paralelogramu vrijedi:

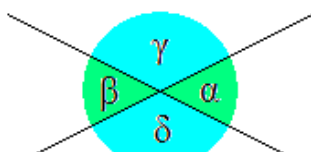
- Nasuprotni kutovi su jednake veličine
- Zbroj susjednih kutova je 180°

Svojstva vrijede zbog:



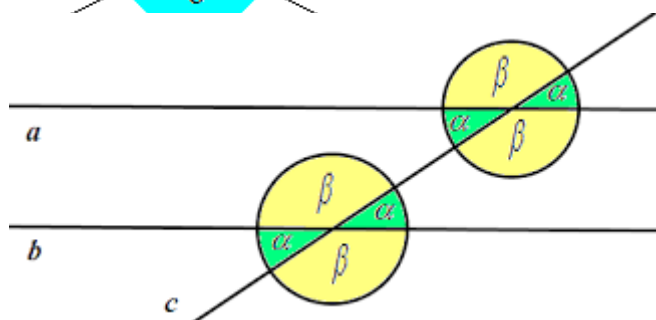
$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

Susjedni kutovi (kutovi koji imaju jedan zajednički krak, a preostala su dva kraka različiti polupravci istoga pravca)



$$\alpha = \beta, \quad \gamma = \delta$$

Vršni kutovi (dva kuta koji imaju zajednički vrh, a kraci jednoga leže u produžetcima krakova drugog)



Presječnica - pravac koji siječe dva usporedna pravca

- pravci a i b su usporedni -> c je njihova presječnica

Svi šiljasti su sukladni (jednake veličine)

Svi tupi su sukladni (jednake veličine)

Zbroj tupog i šiljastog je 180° ($\alpha + \beta = 180^\circ$)