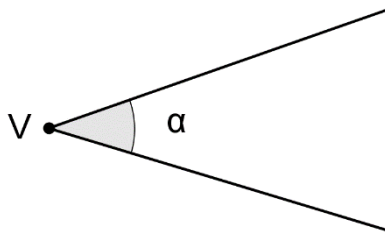


Ponovi snov: Simetrala kota

Nariši simetralo danega kota.



V zvezek napišeš naslov: **Načrtovanje kotov s šestilom in ravnilom**

1. Pri načrtovanju bomo uporabili samo šestilo in ravnilo (BREZ KOTOMERA)

Najprej poglej [videoposnetek](#) in nato skušaj narisati v zvezek kot 60° .

V zvezek spodaj zapiši postopek načrtovanja:

1. korak: narišemo poljuben poltrak
2. korak: S šestilom narišemo poljuben lok
3. korak: Šestilo ne smemo premaknit. Kjer lok seka poltrak, zapičimo šestilo in narišemo še en lok.
4. Korak: Kjer se loka sekata je povežemo z izhodiščem poltraka in dobimo kot 60° .

2. Vaja

Ravninske kote konstruiramo na podlagi poznavanja konstrukcije kota 60° in simetrale kota.

Nariši v zvezek kote [90°](#), [30°](#), [45°](#), [75°](#), [135°](#).

Pomagaj si s seštevanjem, odštevanjem kotov (grafično, 6. r) in s simetralami kotov. Rešitve in postopek načrtovanja preveriš s klikom na posamezni kot.

Pomagaš si lahko tudi s povezavo: https://si.openprof.com/wb/konstruiranje_ravninskih_kotov

Veliko uspeha pri načrtovanju.