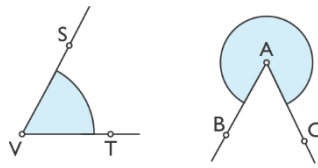


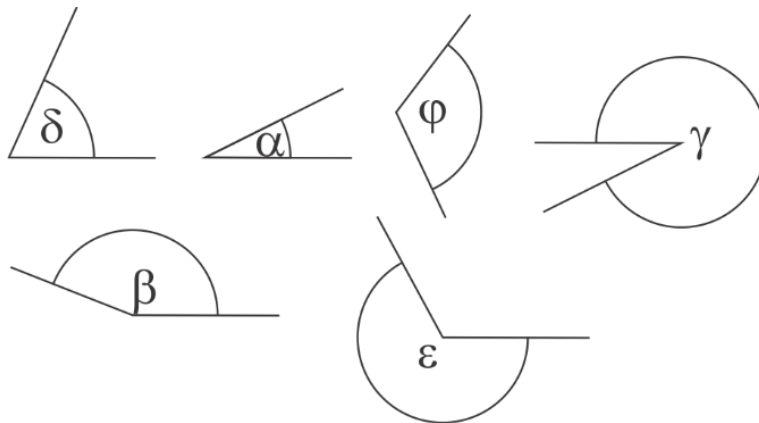
# KOTI IN MERJENJE KOTOV

1. Zapiši oznako kota z vrhom in točkama na krakih.



2. Zapiši grške črke alfa, beta, gama, delta, epsilon, fi, pi.

3. Uredi kote po velikosti brez merjenja.

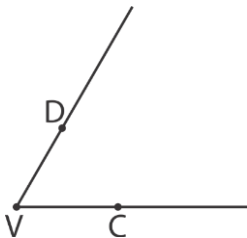


4. Oцени velikosti kotov pri 3. nalogi brez merjenja.

5. Izmeri velikosti kotov pri 3. nalogi. Primerjaj izmerjeni rezultat z ocenjenim.

6. Nariši kote:  $\alpha = 48^\circ$ ,  $\beta = 134^\circ$ ,  $\gamma = 218^\circ$  in  $\delta = 315^\circ$ .

7. S šestilom in ravnalom kotu CVD nariši skladen kot EFG. Skladnost zapiši s simboli.



8. Nariši dva ostrata, od katerih je eden večji od drugega. Grafično določi njuno vsoto in razliko.

9. Pretvori.

a) V kotne minute:  $30^\circ$ ,  $105^\circ 17'$ ,  $(7/12)^\circ$ .

b) V kotne stopinje:  $420'$ ,  $7200'$ .

c) V kotne stopinje in minute:  $543'$ ,  $3897'$ .

10. Kolikšen kot opiše urni kazalec, ko minutni kazalec opiše kot  $240^\circ$ ?

11. Dana sta kot  $\alpha = 153^\circ 32'$  in  $\beta = 67^\circ 49'$ . Izračunaj.

12. Izračunaj velikost kota  $\beta$  na sliki.

