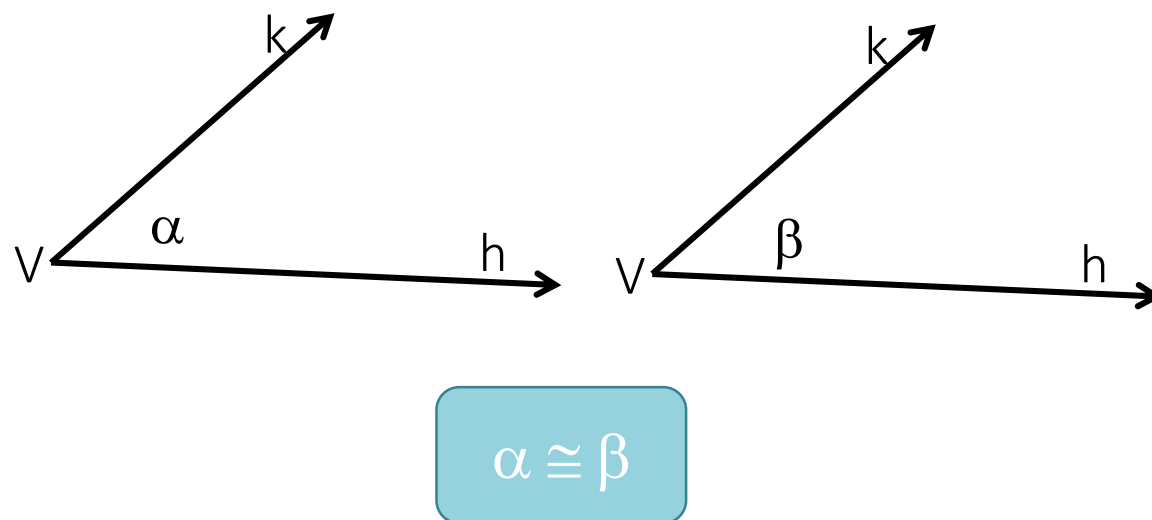


3. SKLADNI KOTI

Kota sta **skladna**, če sta enako velika; torej, če se *popolnoma prekrivata*.



Kako narišemo skladna kota?

https://eucbeniki.sio.si/matematika6/549/video_2012_07_08_09_57_41_brez_zvoka_converted.2.mp4

OPIS : Narisan je kot alfa. Fant nato nariše poltrak z vrhom V. S šestilom na dani kot alfa nariše krožni lok. Enak krožni lok s središčem v izhodišču poltraka nariše tudi na poltrak. Fant nato s šestilom odmeri razdaljo med presečiščema loka s kraki kota. Enako razdaljo nanese na narisani lok na poltraku. S poltrakom poveže vrh poltraka in točko na loku. Narisal je kot, ki ga označi enako kakor dani kot.

Postopek risanja skladnih kotov:

1. Narišemo poltrak.
2. Danemu kotu narišemo poljuben lok s središčem v vrhu kota. Enak lok narišemo s središčem v vrhu poltraka.
3. S šestilom odmerimo razdaljo med presečiščema krakov in loka. Razdaljo prenesemo na lok poltraka.
4. Narišemo poltrak iz vrha novega kota skozi označeno točko na loku.

Prikazan postopek velja za poljuben kot.

Vsakemu kotu lahko s šestilom in ravnilom načrtamo skladen kot.

Vaje: učbenik stran 178, naloge: 1, 2, 3

RAZLAGO (opisa ni potrebno, postopek pa ja) PREPIŠI IN PRERIŠI V ZVEZEK IN NAREDI VAJE.

Če bodo težave, mi prosim piši na uciteljica.martinazm@gmail.com