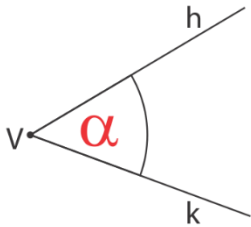


SKLADNI KOTI

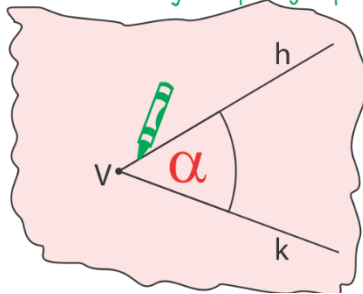
Danes se boste naučili, kako ugotovimo, kdaj sta dva kota skladna.

AKTIVNOST: V zvezek nariši poljuben kot α . Nato ga preriši na prosojen paus papir ali pa na peki papir, ki ga imate doma. Dobljeni kot označi z β in ga prilepi v zvezek.

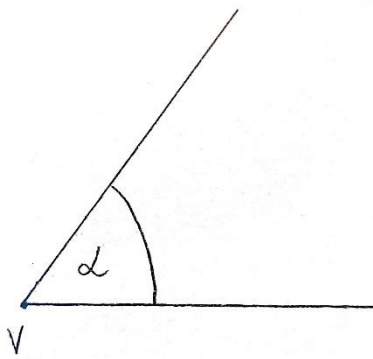
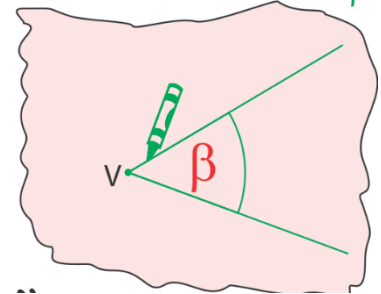
I. korak: Nariši kot α .



II. korak: Preriši ga na prosojen peki papir.



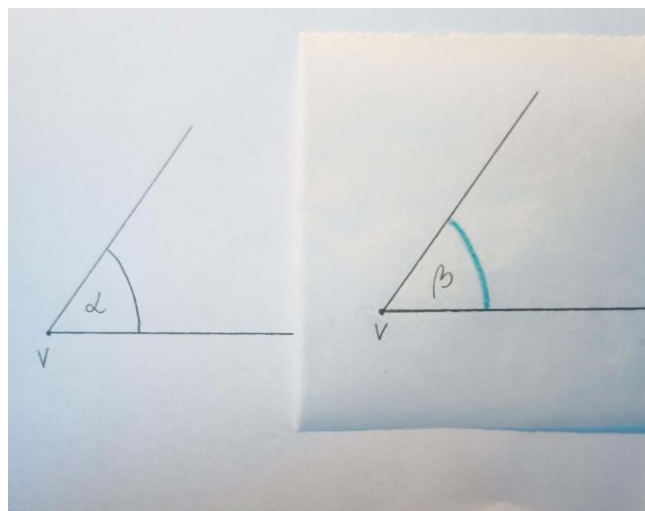
III. korak: Prerisani kot označi z β .



1. korak



2. korak



3. korak

Pod sliko dodaj zapis:

“Kot α je skladen kotu β .”
 $\alpha \cong \beta$

Prepiši definicijo v zvezek:

Kota, ki sta enako velika, se morata popolnoma prekrivati. Takšna kota sta skladna kota.

Znak za skladnost je \cong .

Poznamo dva načina, da preverimo, če sta kota enaka:

- uporabimo geotrikotnik
- uporabimo šestilo

Poglej si razlago določanja skladnih kotov (obeh načinov) na dani POVEZAVI.

- S pomočjo geotrikotnika določi, ali sta kota v 1. zgledu na strani 177 v učbeniku skladna. Svojo ugotovitev primerjaj z razlago v učbeniku.

Nato reši naloge na strani 178 / 3 (pazi da pri tej nalogi preveriš skladnost vseh možnih parov, izberi si način določanja skladnih kotov – geotrikotnik ali šestilo), 5 (pri tej nalogi boš skladne kote najlažje določil z merjenjem – z geotrikotnikom), 6