

# KOTI Z VZPOREDNIMI KRAKI

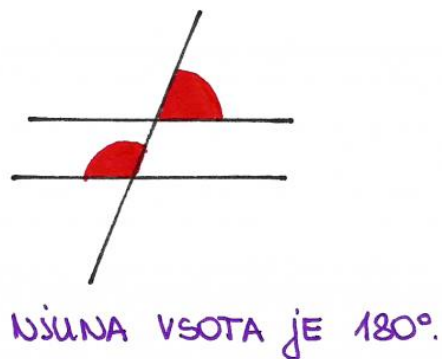
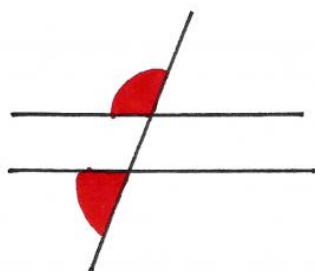
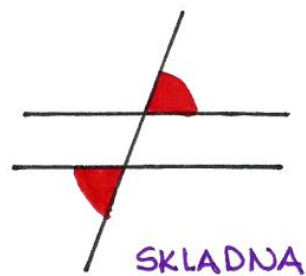
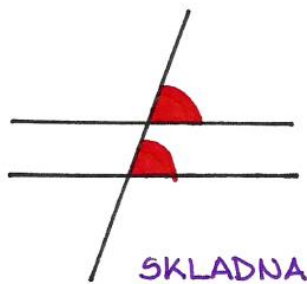
Ponovimo:

- SKLADNA KOTA sta kota, ki sta enako velika.
- IZTEGNJENI KOT je kot, ki meri  $180^\circ$ .

Definiciji:

- **KOMPLEMENTARNA KOTA** sta kota, katerih vsota je  $90^\circ$
- **SUPLEMENTARNA KOTA** sta kota, katerih vsota je  $180^\circ$ .

Narišimo sedaj dve vzporednici in eno prečnico, ki ti dve vzporednici seka. Poglejmo si različne pare kotov. Kaj ugotovimo?



Ugotovitev:

Dva kota z vzporednimi kraki sta ali SKLADNA ali pa sta SUPLEMENTARNA (tvorita iztegnjeni kot  $180^\circ$ ).