

### 3. a NALOGA:

a) Kot  $\gamma$  in kot  $85^\circ$  sta enaka, ker sta **sovršna**.

Spet seštej tri notranje kote, nato pa njihovo vsoto odštej od  $360^\circ$ , dobiš kot  $\beta$ .

### 3. č NALOGA:

č) Kot  $\beta$  in kot  $75^\circ$  sta enaka, ker sta **sovršna**.

Kot  $\delta$  izračunaš iz zunanlega kota:  $180^\circ - 115^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

Spet seštej notranje tri kote, nato pa njihovo vsoto odštej od  $360^\circ$ , dobiš kot  $\gamma$ .

### 3. d NALOGA:

d) Kot  $\alpha$  je notranji kot štirikotnika, ki ima dva prava kota  $90^\circ$  in en kot  $50^\circ$ . Izračunaj  $\alpha$ .

Kot  $\beta$  in kot  $\alpha$  sta sokota.  $\beta = 180^\circ - \alpha = \underline{\hspace{2cm}}$

Kot  $\gamma$  je notranji kot dveh pravokotnih trikotnikov. Izberi si manjši ali večji trikotnik in upoštevaj vsoto treh notranjih kotov trikotnika  $180^\circ$ .