

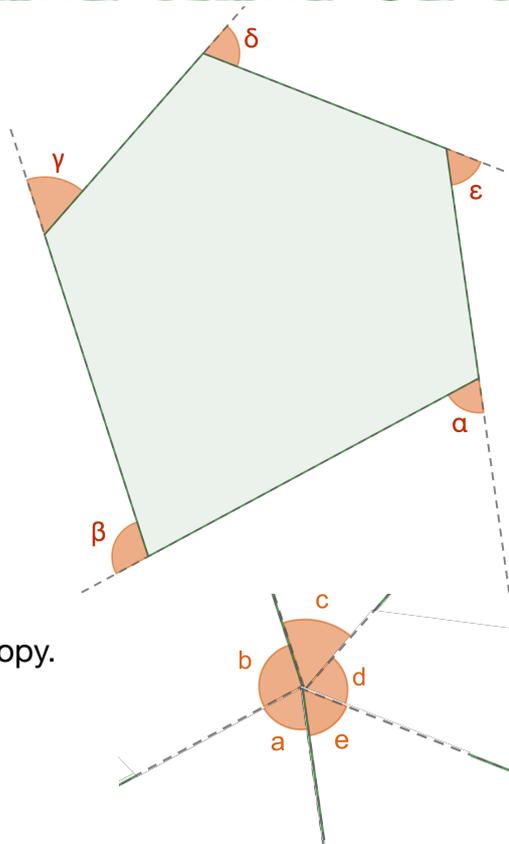
# Vonkajšie uhly mnohouholníkov

Mnohouholník (polygón) je uzavretý geometrický útvar s tromi a viac priamymi stranami.

**Päťuholník** je mnohouholník s 5 stranami. Má 5 vonkajších uhlov.

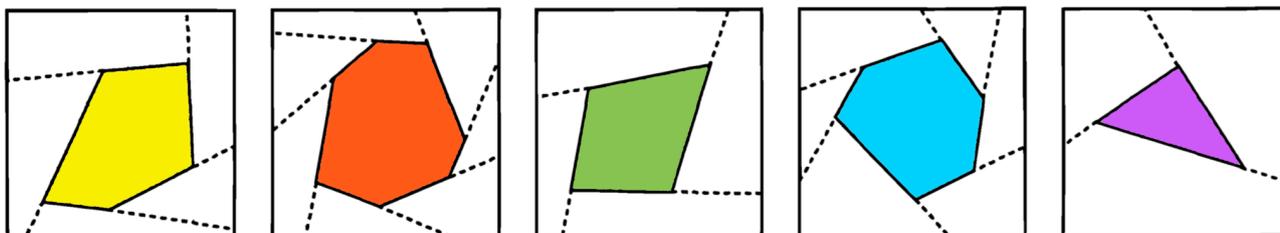
Narysuj päťuholník na papier a označ jeho vonkajšie uhly písmenami  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ ,  $\epsilon$ .

Vystrihni týchto 5 vonkajších uhlov a spoj ich dokopy.  
Nalep ich takto do svojho zošita.



Uhly by mali spolu dať jedno kompleté otočenie o  $360^\circ$ .

Presne to isté urob s 5 ďalšími mnohouholníkmi. **Musia mať rôzny počet uhlov.**



Viac faktov nájdeš v brožúrke **Geometria – fakty** číslo 2163.