

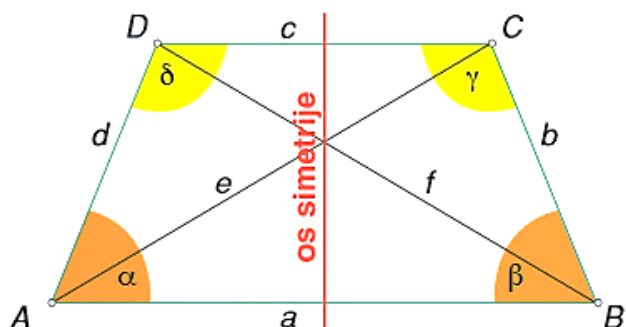
ENAKOKRAKI TRAPEZ

Posebnost med trapezi je enakokraki **trapez**.



Preriši sliko, označi in zapiši vse elemente: stranice, notranje kote, diagonali in os simetrije.

ENAKOKRAKI TRAPEZ



Lastnosti enakokrakega trapeza:

1. je osno simetričen štirikotnik,
2. **osnovnici** a in c sta vzporedni,
3. os simetrije razpolavlja obe osnovnici, kar pomeni, da sta **kraka** enako dolga: $b \cong d$
4. kota ob isti osnovnici sta skladna: $\alpha \cong \beta$, $\gamma \cong \delta$
5. diagonali sta skladni: $e \cong f$
6. za načrtovanje potrebujemo 3 podatke.

Načrtovanje enakokrakega trapeza



Oglej si rešen primer 3 na strani 143 v učbeniku, ter ga po korakih preriši.



Naredi iz učbenika 4abc na strani 144.

Rešitve preveri na linku Rešitve.

To bi bilo za danes vse, učiteljici Marta in Teja ☺