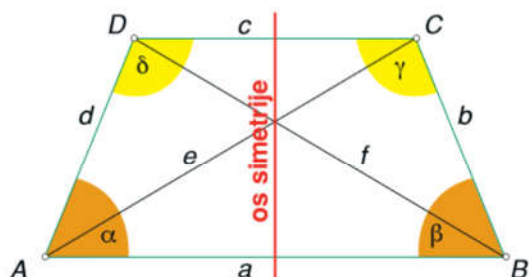


Kakšno sliko ti ponudijo možgani, ko na glas izgovoriš **ENAKOKRAKI TRAPEZ**?

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO7UC&pages=141&layout=single>

U str. 141/prepiši in preiši v zvezek

ENAKOKRAKI TRAPEZ



Enakokraki trapez je osno simetričen štirikotnik, ki ima naslednje lastnosti:

- os simetrije razpolavlja obe osnovnici, kar pomeni, da sta kraka enako dolga: $b = d$
- kota ob isti osnovnici sta skladna: $\alpha = \beta$, $\gamma = \delta$
- diagonali sta skladni: $e = f$

Lastnosti enakokrakega trapeza izkoriščamo pri načrtovalnih nalogah. Za načrtovanje enakokrakega trapeza potrebujemo samo tri podatke, v nasprotju s splošnim trapezom, kjer so potrebni štirje podatki.

U STR. 144/reši v zvezek

NALOGE ZA VAJO

1 Kateri od narisanih likov so trapezi?

a

b

c

d

e

f

g

h

2 V narisnem trapezu izmeri višino, krajšo osnovnico, diagonalo e in največji notranji kot.