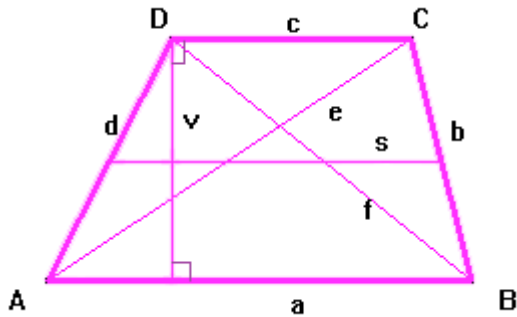


# TRAPEZ

TRAPEZ je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic.

Načrtamo poljuben TRAPEZ in ga opišemo.



A,B,C,D ...oglišča

a, b, c, d...stranice (a, c –osnovnici; b, d -kraka)

e,f ...diagonali (diagonala e poteka od A do C, diagonala f poteka od B do D)

v...višina (pravokotna razdalja med nosilkama osnovnic)

s...srednjica (daljica, ki povezuje razpolovišči krakov)

## Lastnosti trapeza:

- je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic – a in c OSNOVNICI
- nevzporedni stranici sta kraka (b in d)
- razdalja med nosilkama osnovnic je VIŠINA trapeza (ima samo eno višino, saj ima samo en par vzporednih stranic)
- daljica, ki veže nasprotni oglišči je DIAGONALA trapeza, diagonali e in f sta različno dolgi.

Ugotovi ali je trapez središčno someren ali osno someren? Splošni trapez ni niti osno, niti središčno someren lik.

V učbeniki str. 144. nal 1 ugotovi kateri štirikotnik je trapez. (ODG: b, c, d, e, f, g)

## RAZMISLI:

Ali je kvadrat trapez?

ODG: Da, saj ima en par vzporednih stranic.

Ali je pravokotnik trapez?

ODG: Da, saj ima en par vzporednih stranic.