

**Načrtajmo trapez :**

Trapez ABCD :

$a = 8 \text{ cm}$

$b = 4 \text{ cm}$

$d = 4 \text{ cm}$

$\alpha = 60^\circ$

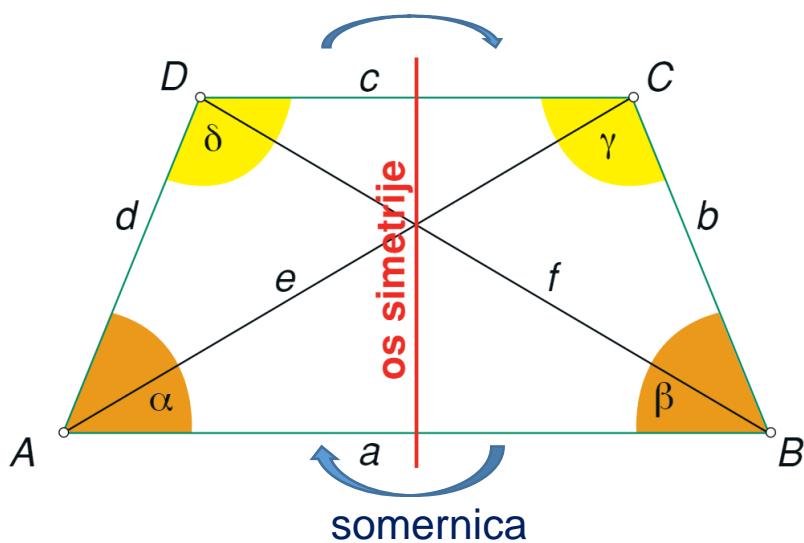
$\beta = 60^\circ$

**Skica trapeza, načrt za delo !****Trapez, ki ima enaka kraka, je ..... trapez.**

Spoznajmo njegove lastnosti...

**Lastnosti enakokrakega trapeza:**

- 1.) Je ..... someren, somernica razpolavlja obe .....
- 2.) Kota ob isti osnovnici sta .....  
 $\alpha = \beta$  in  $\gamma = \dots$
- 3.) Diagonali sta ..... :  $e = \dots$



## Uporaba :

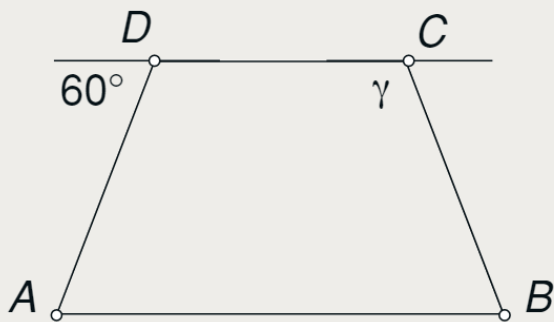
### 1. Koti:

Uč / 144 ... NALOGE :



6 Določi neznan kot v enakokrakem trapezu.

a)



**Z ..... znanim kotom lahko v enakokrakem trapezu  
določimo ..... kote.**

## 2. Načrtovanje :

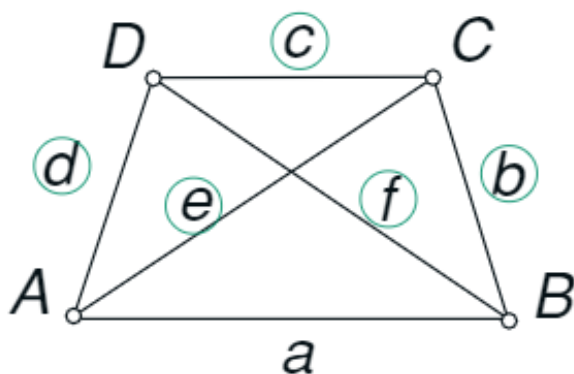
**Za načrtovanje potrebujemo .... podatke .**

Uč / 143 ... REŠENI PRIMERI :



3 Nariši enakokraki trapez s podatki  $c = 3$  cm,  $d = 4$  cm in  $f = 6$  cm.

Izpiši podatke, označi skico **enakokrakega trapeza**, naredi načrt za delo ( začni tam, kjer je ..... podatkov ).



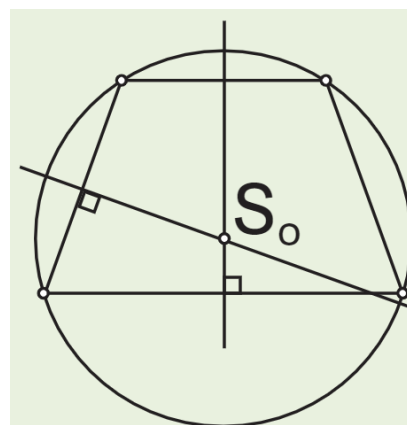
Načrt :

- 1.) c
- 2.) ...
- 3.) ...
- 4.)
- 5.) ...

Narišimo mu :

- somernico
- simetrali obeh krakov ! **Kaj opaziš ?**

**Simetrale vseh stranic enakokrakega trapeza se ..... v isti točki : ..... Enakokrakemu trapezu lahko ..... krožnico.**



očrtana krožnica

**DOMAČA NALOGA : Uč / 144 ... 4. – a ... očrtaj mu krožnico !**

**– č ... 2 rešitvi !**

**– d**

**6. – b !**