**4. ISPIT ZNANJA – PRESLIKAVANJA RAVNINE**

**1.** Nacrtaj točke *A* i *B*. Nacrtaj vektor .

**2.** Nacrtaj dva suprotna vektora.

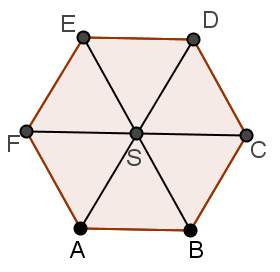
**3.** Nacrtan je pravilni šesterokut. Istakni vektor . Odredi:

a) neki vektor jednak vektoru

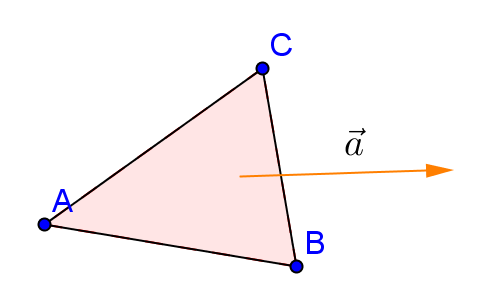
b) neki vektor suprotan vektoru

c) + =

d) – =

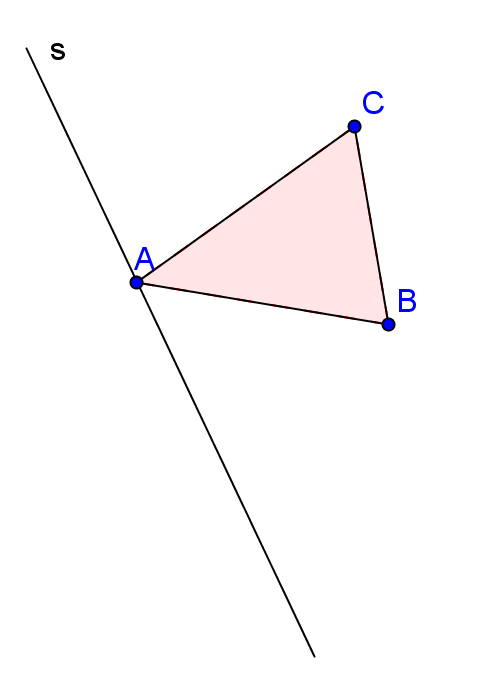


**4.** Translatiraj trokut *ABC* za vektor .

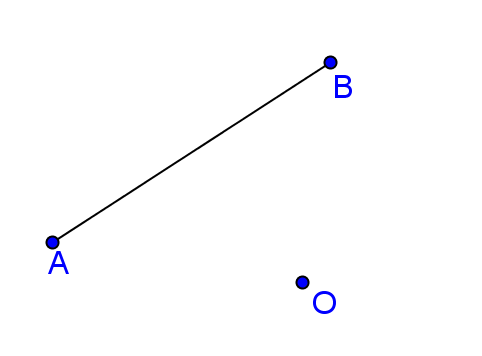


**5.** Nacrtaj trokut *ABC* i točku *T* koja mu ne pripada. Odredi centralnosimetričan trokut *A'B'C*' s obzirom na točku *T*.

**6.** Odredi osnosimetričan trokut *A'B'C'* s obzirom na pravac *s*.



**7.** Rotiraj dužinu oko točke *O* za 60°.



**8.** Nacrtaj neki osnosimetričan lik. Istakni jednu njegovu os simetrije.

**9.** Nacrtaj neki centralnosimetričan lik. Označi njegov centar simetrije sa slovom *S*.