



# Zapamiętaj

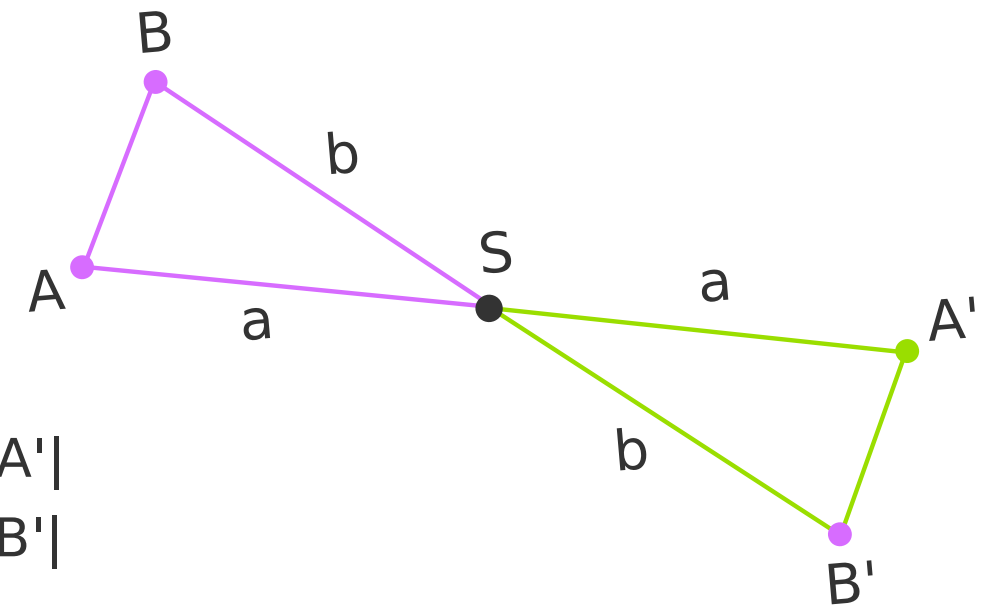


Dwa punkty są symetryczne względem punktu  $S$ , jeżeli:

- punkty te leżą na prostej przechodzącej przez punkt  $S$ , po jego przeciwnych stronach,
- odległości tych punktów od punktu  $S$  są równe.

Punkty  $A$  i  $A'$  są symetryczne względem punktu  $S$ .  $|AS| = |SA'|$

Punkty  $B$  i  $B'$  są symetryczne względem punktu  $S$ .  $|BS| = |SB'|$



Dwie figury są symetryczne względem punktu  $S$ , jeżeli po obrocie jednej z nich o  $180^\circ$  wokół punktu  $S$  pokrywają się ze sobą.

