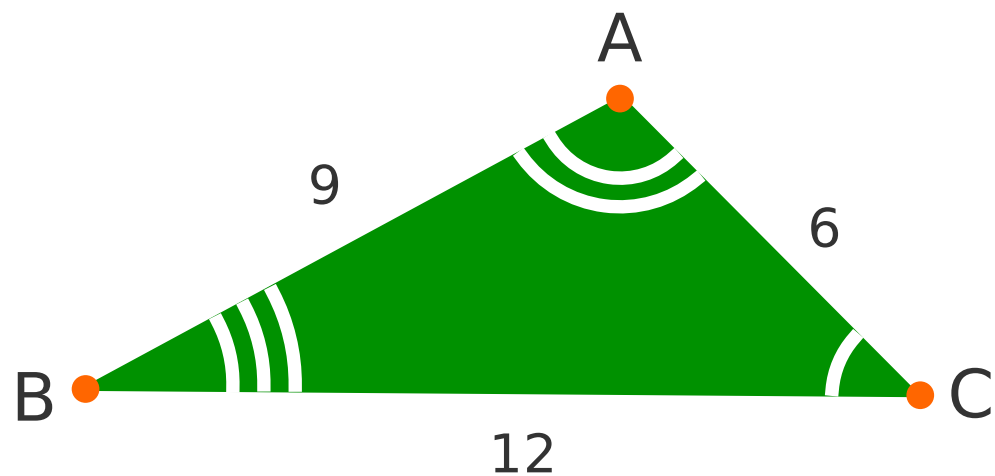




# Zapamiętaj

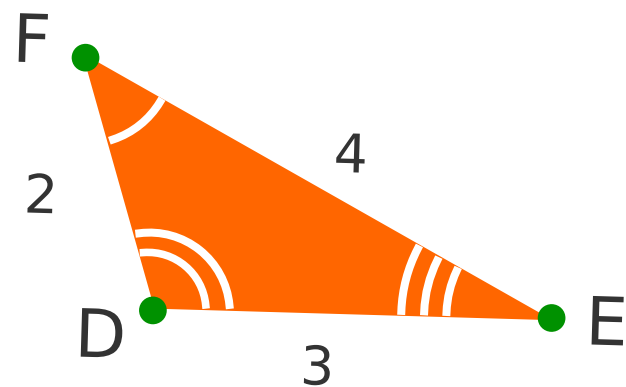


**Skala podobieństwa** to stosunek odpowiadających boków.  
Oznaczamy ją literą  $k$ .



Skala podobieństwa  $\triangle ABC$  do  $\triangle DEF$ :

$$k = \frac{\text{bok } \triangle ABC}{\text{bok } \triangle DEF} = \frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \frac{12}{4} = 3$$



Skala podobieństwa  $\triangle DEF$  do  $\triangle ABC$ :

$$k = \frac{\text{bok } \triangle DEF}{\text{bok } \triangle ABC} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$