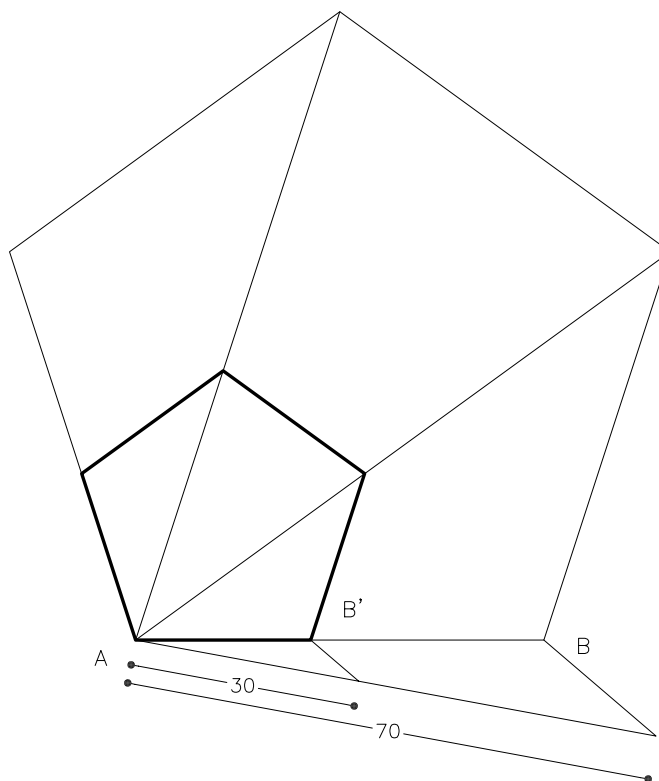


Trobeu un pentàgon semblant al donat amb una raó de semblança de $3/7$.

La raó de semblança es basa en la proporcionalitat de segments homòlegs, tals que:

$$\frac{A'B'}{AB} = \frac{3}{7} ; \frac{A'B'}{3} = \frac{AB}{7}$$

Si la raó de semblança K és més petita que 1 ($K < 1$) obtenim una figura semblant més petita que la original.

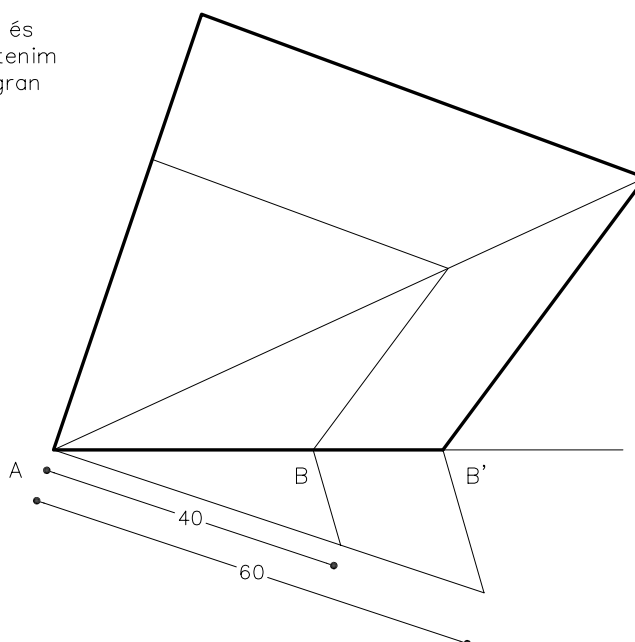


Trobeu una figura semblant a la donada amb una raó de semblança de $6/4$.

La raó de semblança es basa en la proporcionalitat de segments homòlegs, tals que:

$$\frac{A'B'}{AB} = \frac{6}{4} ; \frac{A'B'}{6} = \frac{AB}{4}$$

Si la raó de semblança K és més gran que 1 ($K > 1$) obtenim una figura semblant més gran que la original.



Exercicis per realitzar amb instruments de dibuix manuals i amb les ordres específiques d'edició del DAO.