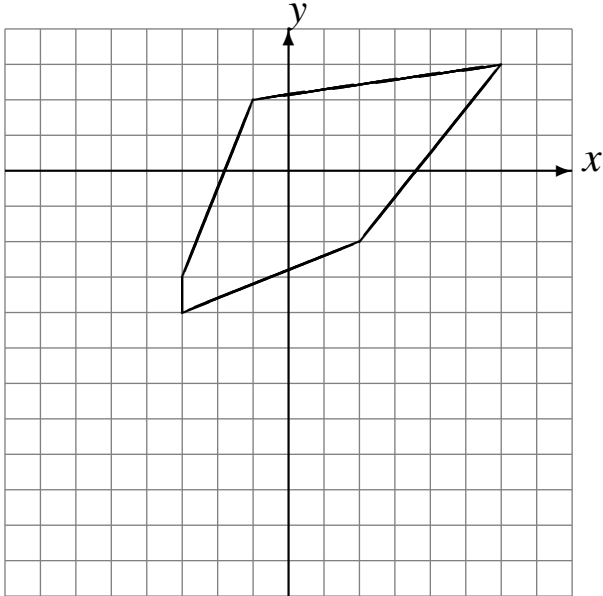


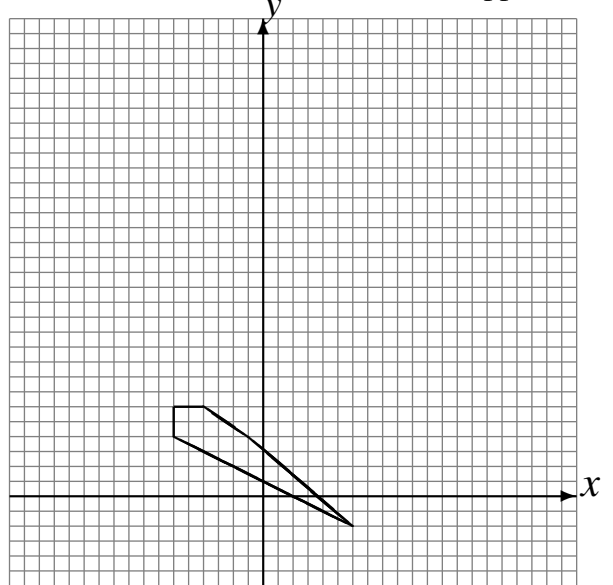
# Transformations Géométriques (D)

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires des transformations décrites.

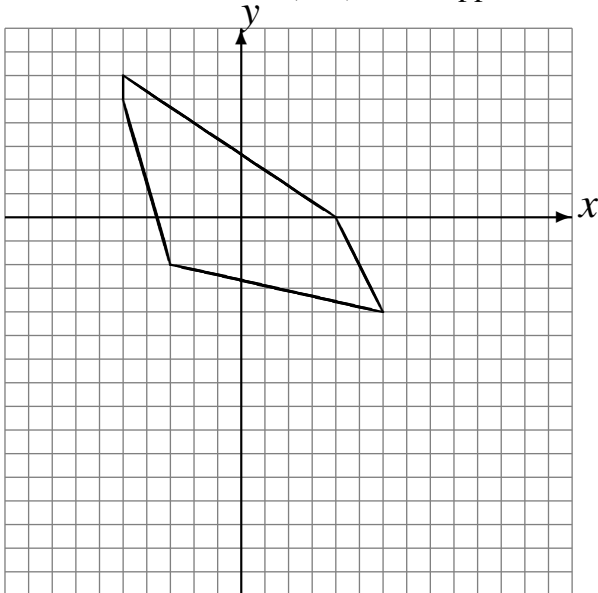
Réflexion par rapport à l'axe  $y = -4$ .  
Déplacement de la figure par  $(-3, 2)$ .



Réflexion par rapport à l'axe  $y = 2$ .  
Homothétie de centre  $(-1, -5)$  et de rapport 3.



Déplacement de la figure par  $(2, -1)$ .  
Homothétie de centre  $(3, 5)$  et de rapport 2.



Réflexion par rapport à l'axe  $x = 4$ .  
Déplacement de la figure par  $(0, 2)$ .

