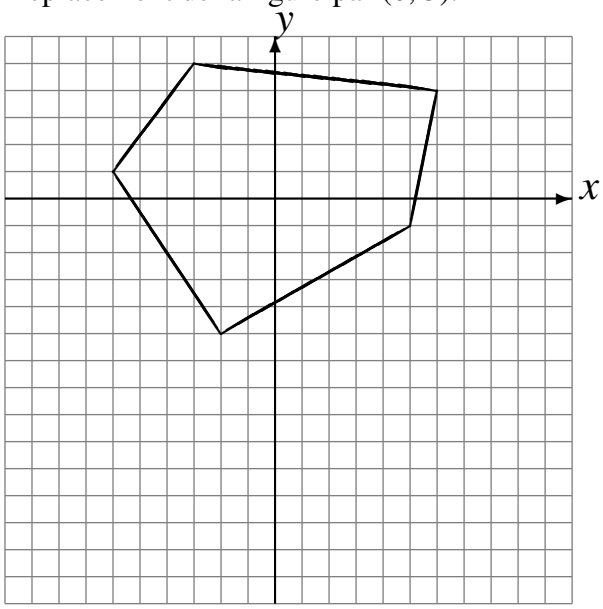
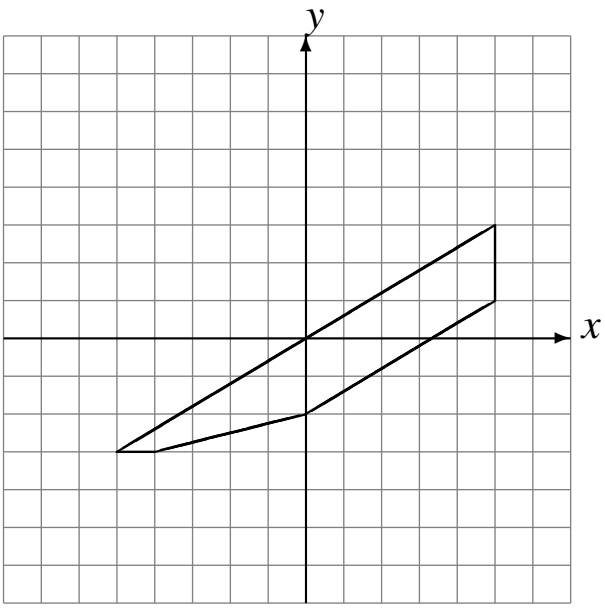
Transformations Géométriques (E)

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

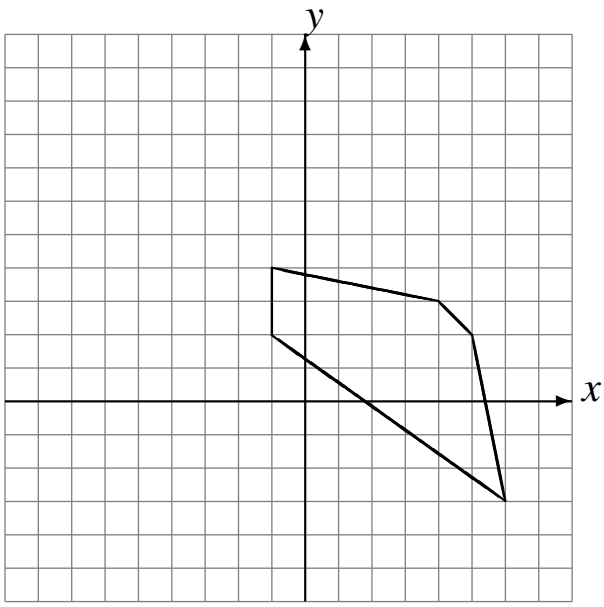
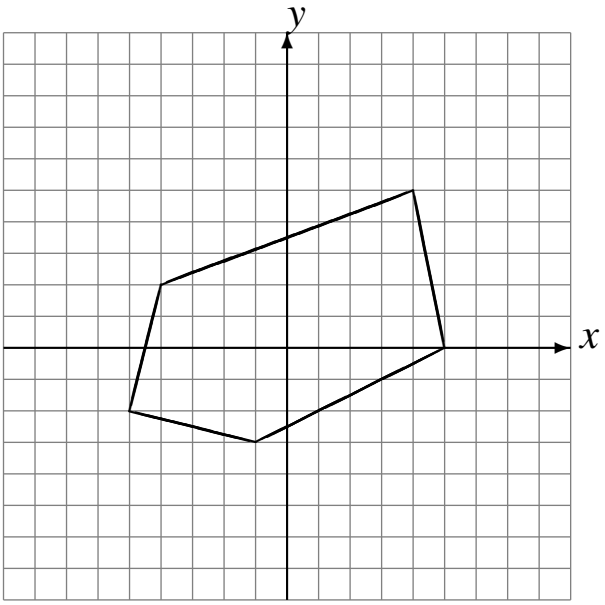
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, -1).
Déplacement de la figure par (-3, -4).
Déplacement de la figure par (0, 5).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 1).
Déplacement de la figure par (-1, 3).
Réflexion par rapport à l'axe x = -1.



Déplacement de la figure par (-6, -2).
Déplacement de la figure par (0, 6).
Déplacement de la figure par (-1, 2).



Déplacement de la figure par (-1, -2).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (0, -1).
Réflexion par rapport à l'axe y = 1.