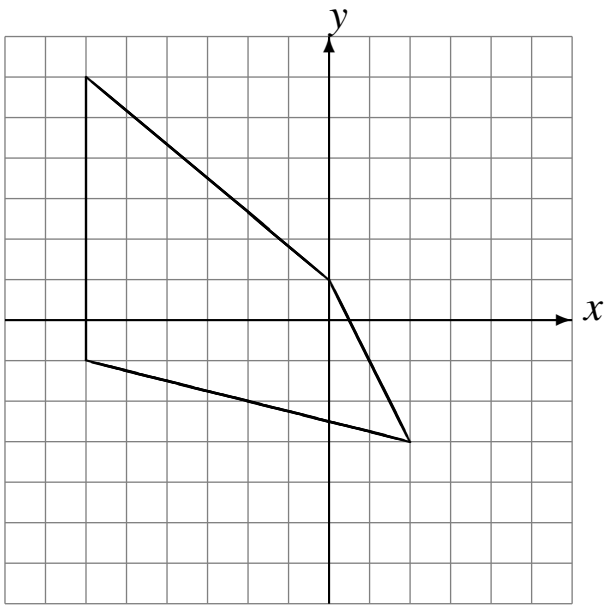
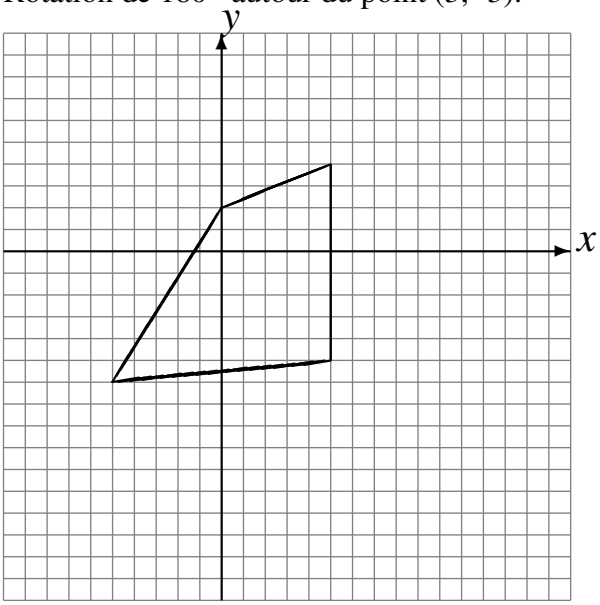
Transformations Géométriques (E)

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

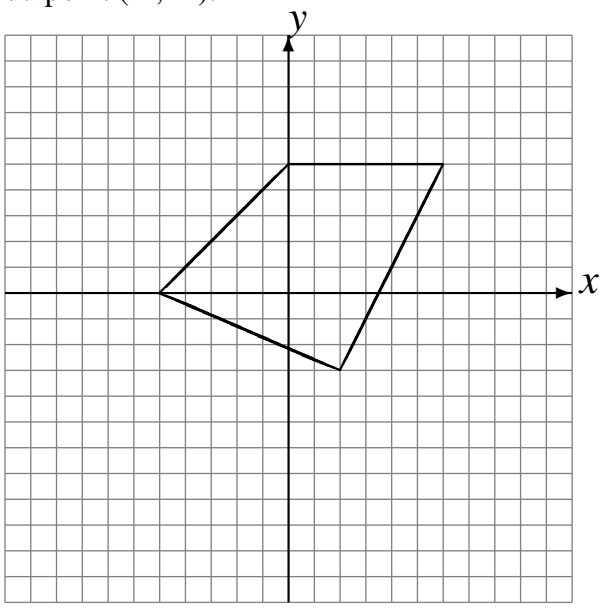
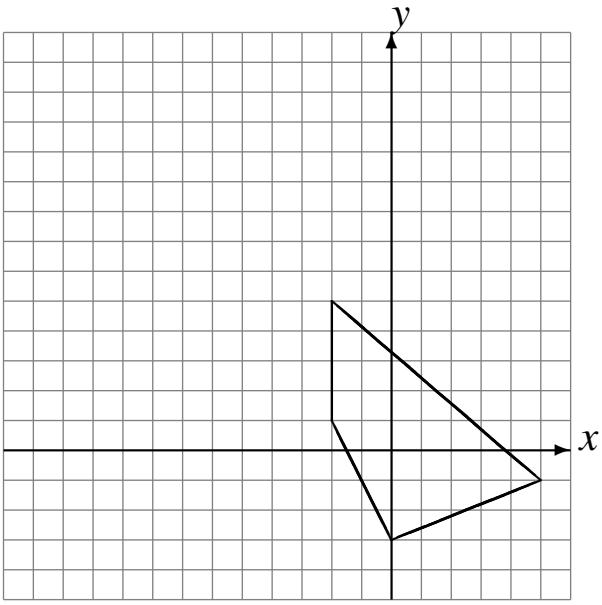
Réflexion par rapport à l'axe y = 0.
Déplacement de la figure par (2, 1).
Déplacement de la figure par (-3, -1).



Déplacement de la figure par (-1, 2).
Déplacement de la figure par (1, 3).
Rotation de 180° autour du point (3, -3).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-5, 2).
Réflexion par rapport à l'axe x = 0.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-1, -4).



Réflexion par rapport à l'axe x = -2.
Déplacement de la figure par (-3, -1).
Réflexion par rapport à l'axe y = 4.