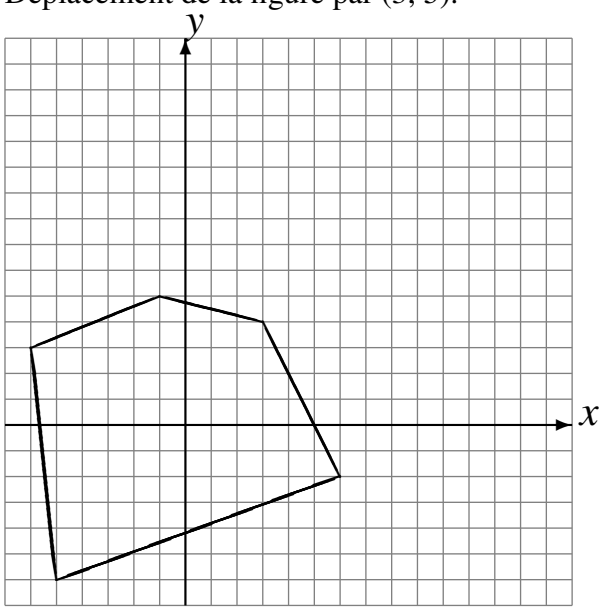
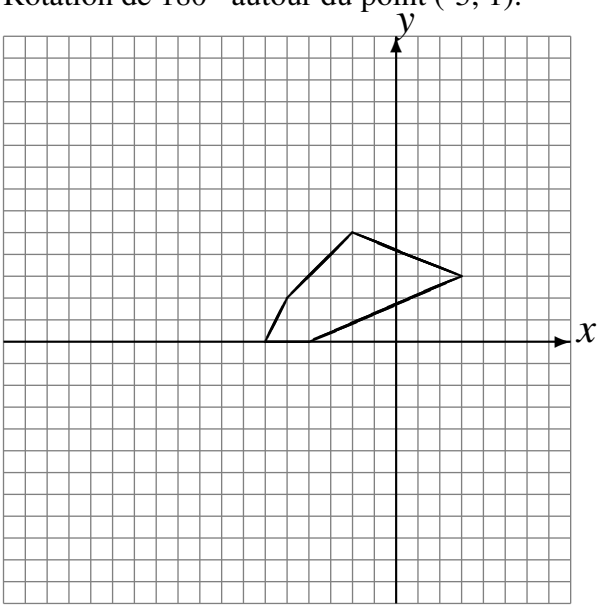
Transformations Géométriques (B)

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

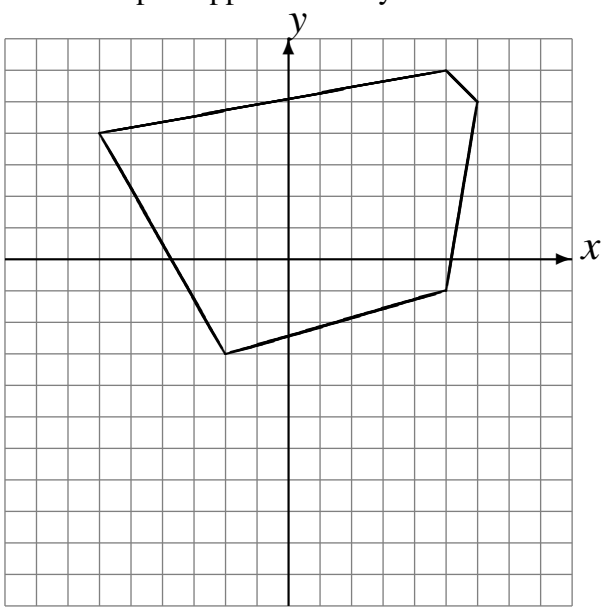
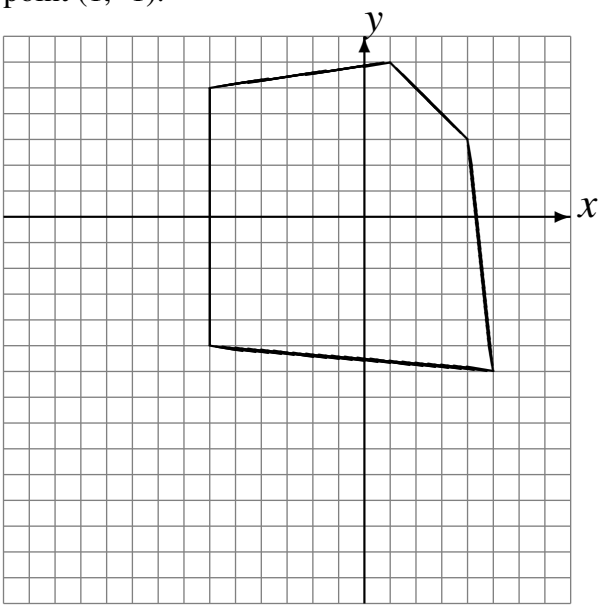
Déplacement de la figure par (4, 4).
Déplacement de la figure par (3, 5).



Réflexion par rapport à l'axe y = -3.
Rotation de 180° autour du point (-5, 1).



Homothétie de centre (4, 1) et de rapport $\frac{1}{4}$.
Réflexion par rapport à l'axe y = -4.



Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (4, -4).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (1, -1).