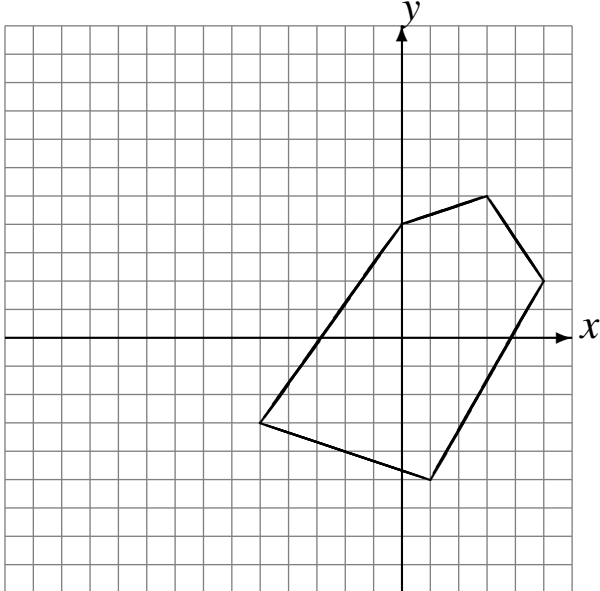


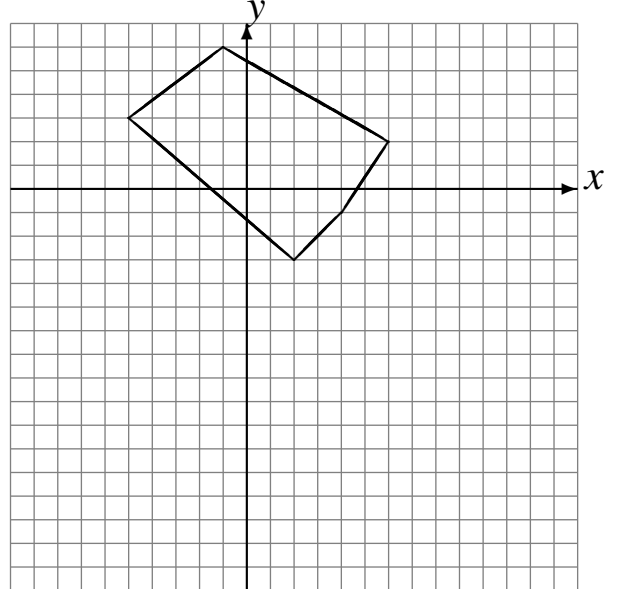
Transformations Géométriques (H)

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

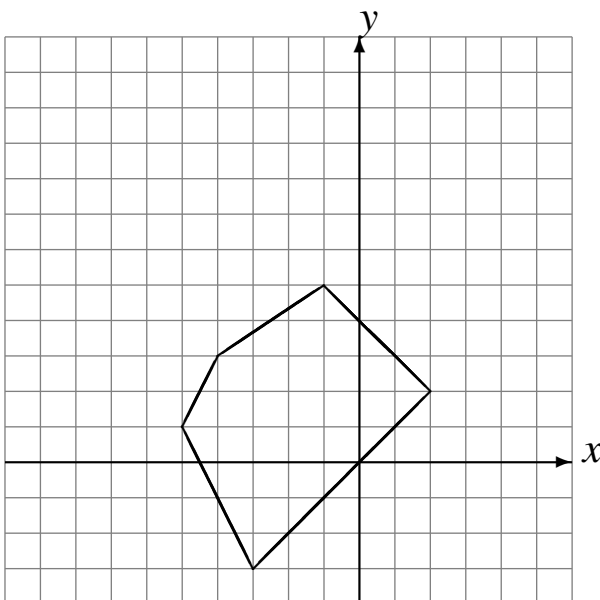
Réflexion par rapport à l'axe $x = -4$.
Déplacement de la figure par $(3, 1)$.



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



Rotation de 180° autour du point $(-1, 1)$.
Déplacement de la figure par $(-4, 6)$.



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

