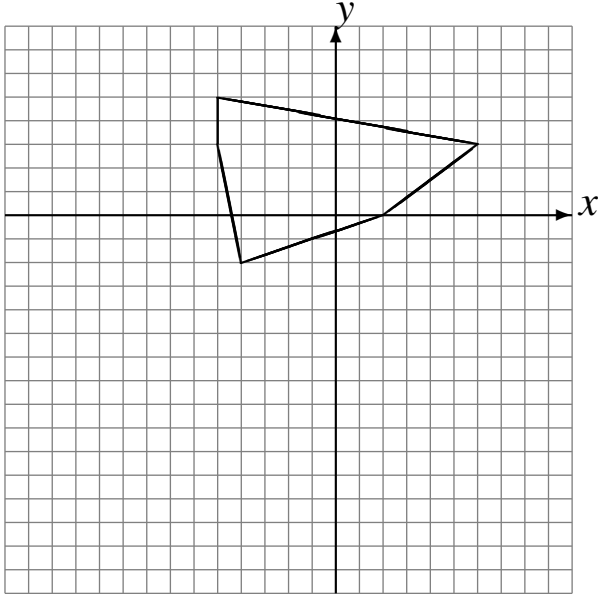


Transformations Géométriques (A)

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

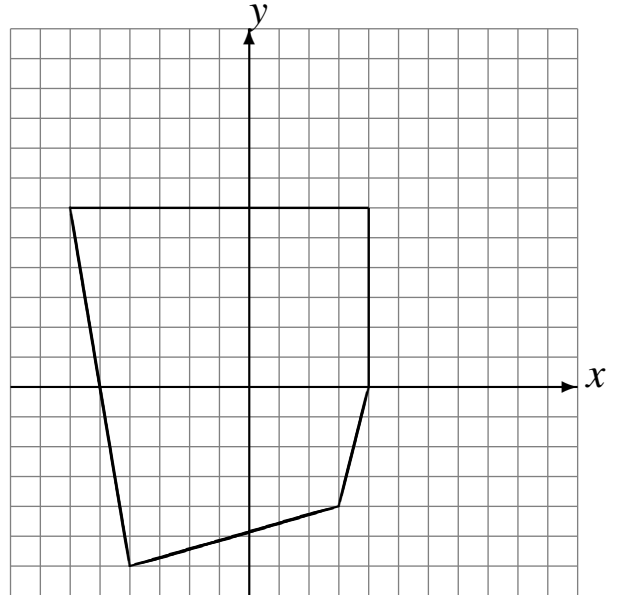
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(-3, -2)$.

Réflexion par rapport à l'axe $y = -4$.



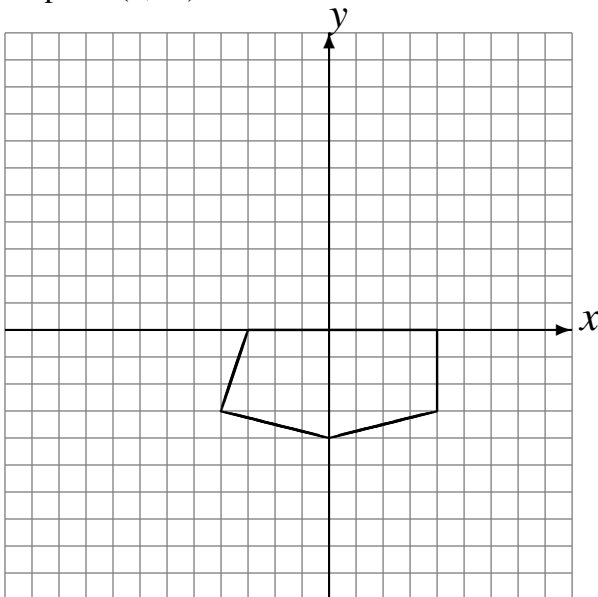
Réflexion par rapport à l'axe $y = 1$.

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



Réflexion par rapport à l'axe $y = 3$.

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



Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.

Homothétie de centre $(3, 5)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.

