

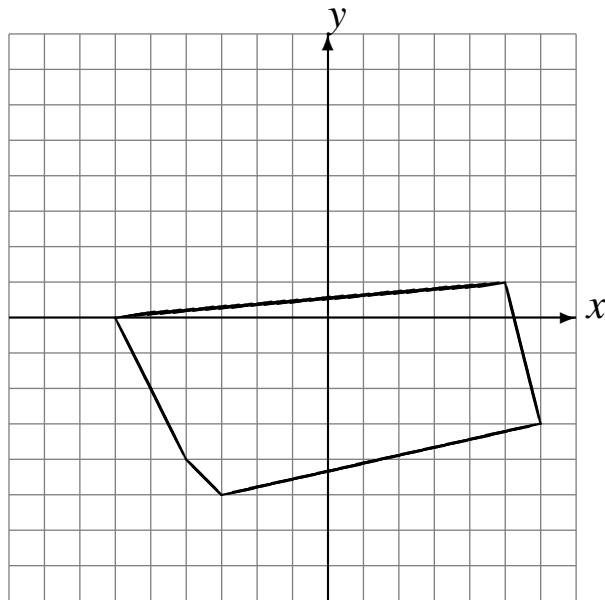
# Transformations Géométriques (D)

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

Déplacement de la figure par  $(-2, 2)$ .

Déplacement de la figure par  $(1, 2)$ .

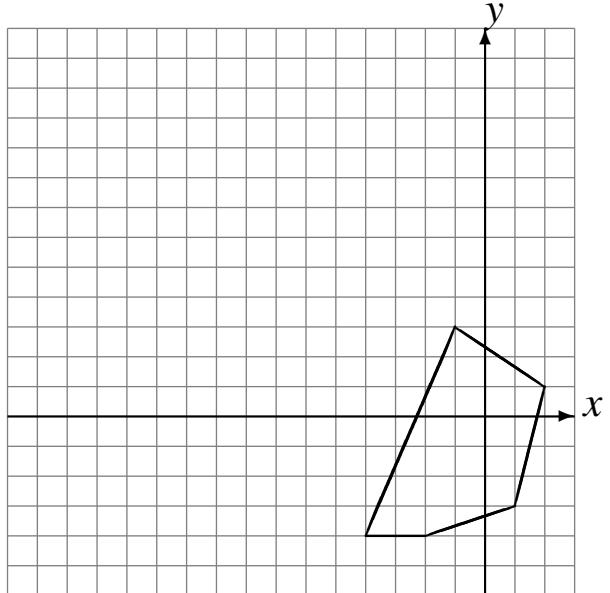
Réflexion par rapport à l'axe  $y = 0$ .



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

Déplacement de la figure par  $(2, 5)$ .

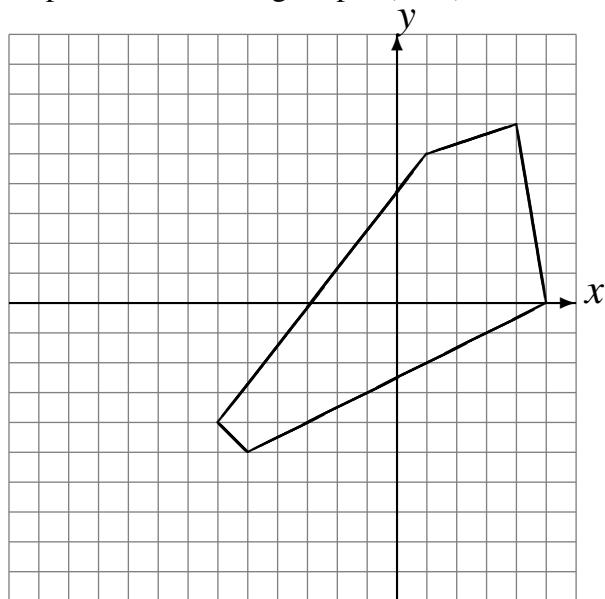
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(-3, -1)$ .



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

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

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



Déplacement de la figure par  $(2, -4)$ .

Réflexion par rapport à l'axe  $y = 0$ .

Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du point  $(-2, 5)$ .

