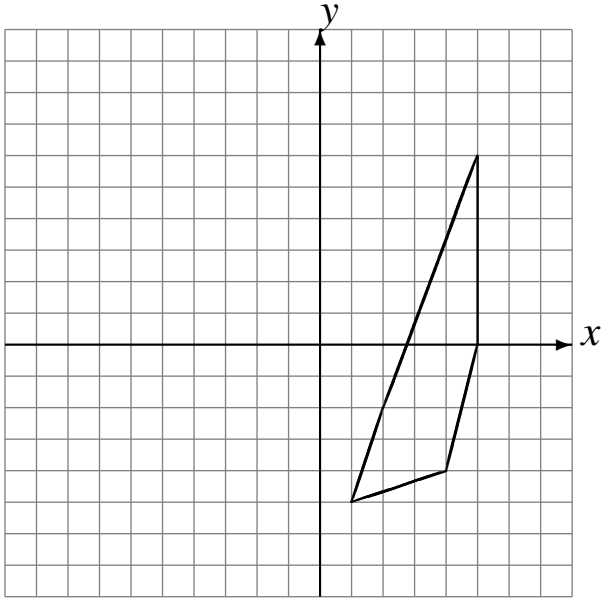


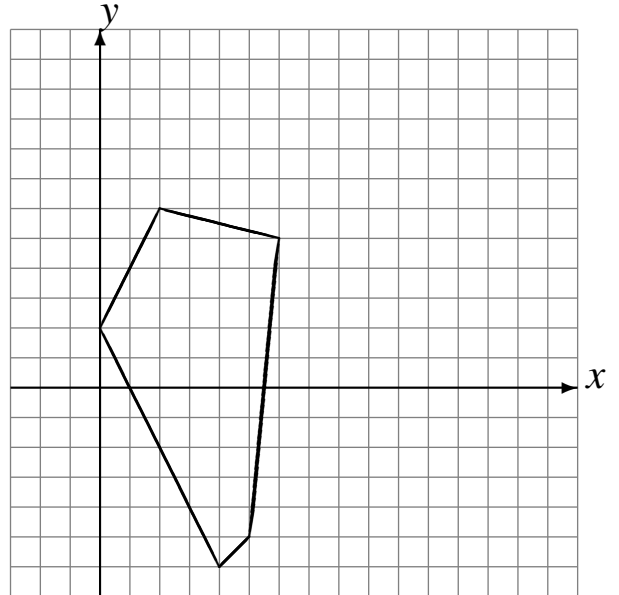
# Transformations Géométriques (A)

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

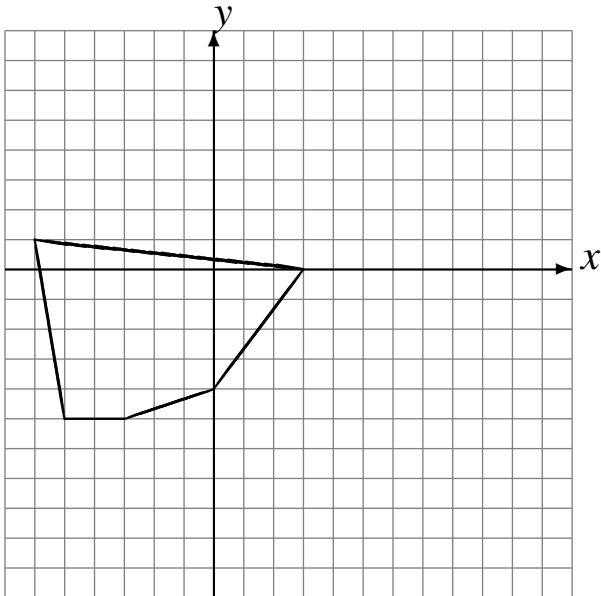
Déplacement de la figure par  $(-2, 3)$ .  
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour  
du point  $(4, -2)$ .



Déplacement de la figure par  $(4, 3)$ .  
Déplacement de la figure par  $(3, 2)$ .



Réflexion par rapport à l'axe  $x = 0$ .  
Déplacement de la figure par  $(5, 1)$ .



Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(2, -5)$ .  
Déplacement de la figure par  $(-3, -4)$ .

