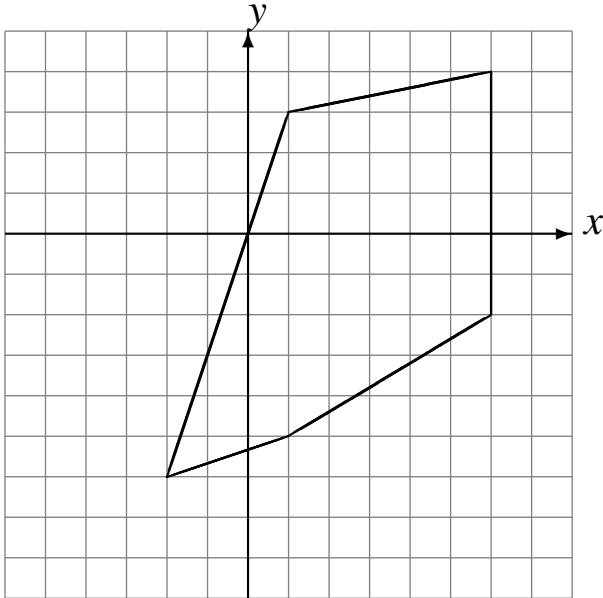


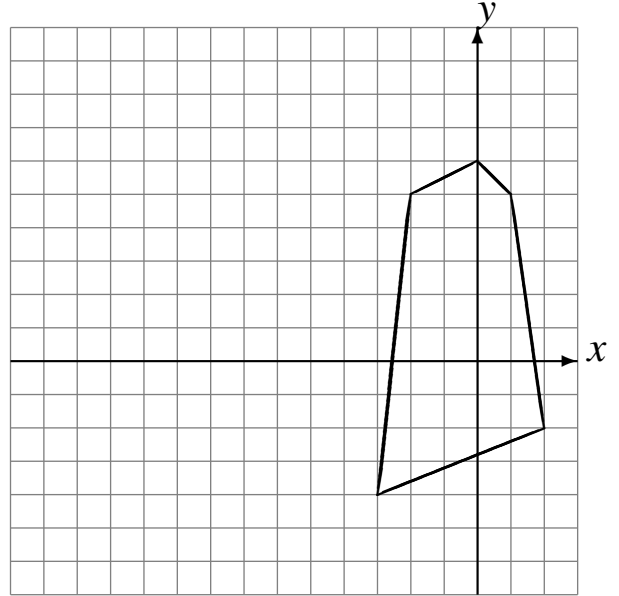
# Rotations (A)

Dessinez l'image de la rotation décrite.

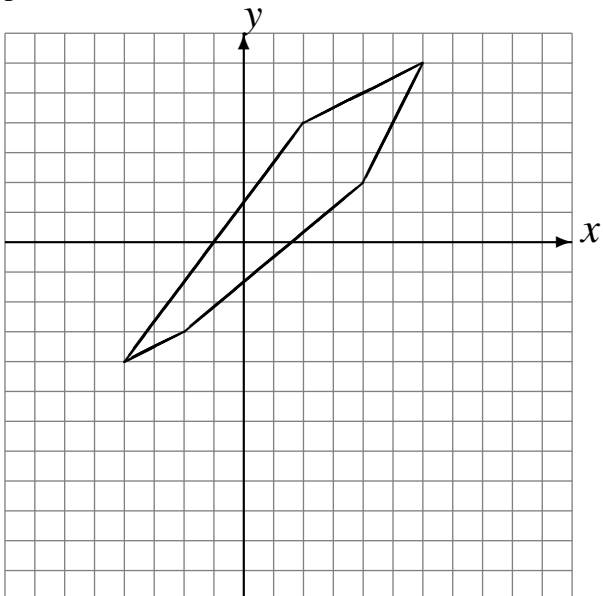
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(3, -3)$ .



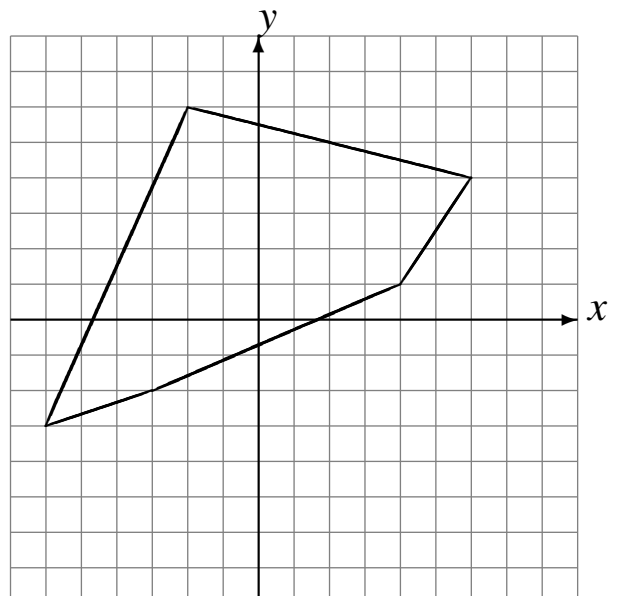
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(-4, -3)$ .



Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du point  $(-2, -3)$ .



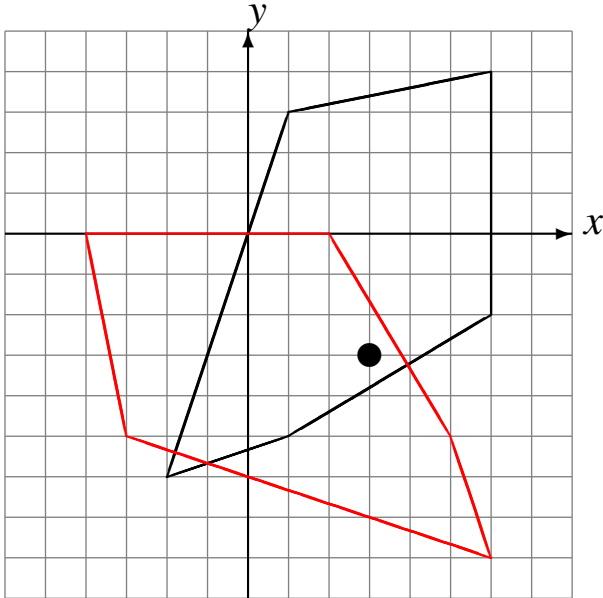
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(3, 2)$ .



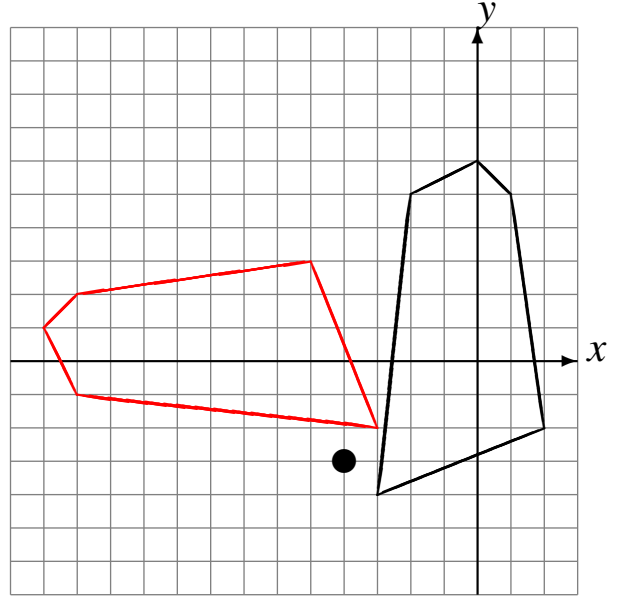
# Rotations (A) Solutions

Dessinez l'image de la rotation décrite.

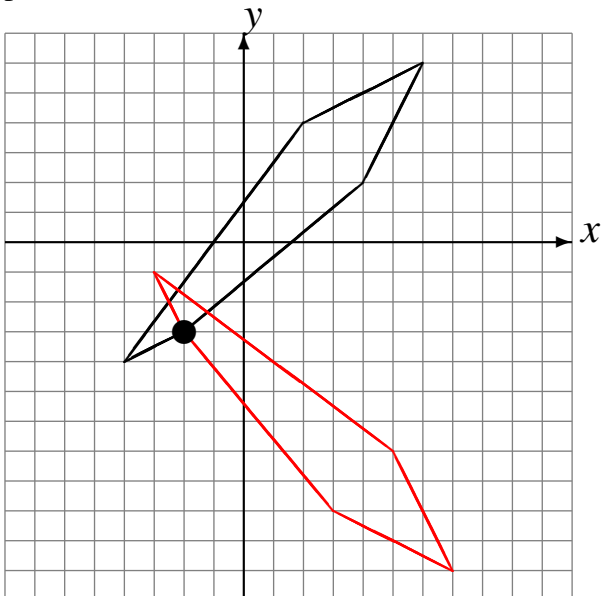
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(3, -3)$ .



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



Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du point  $(-2, -3)$ .



Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour du point  $(3, 2)$ .

