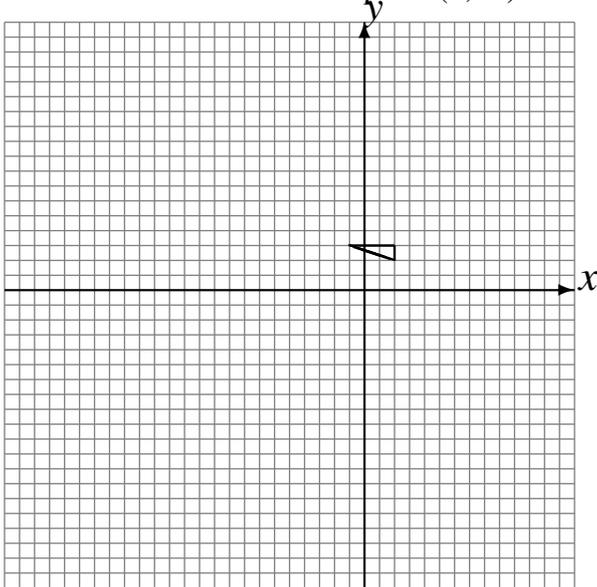


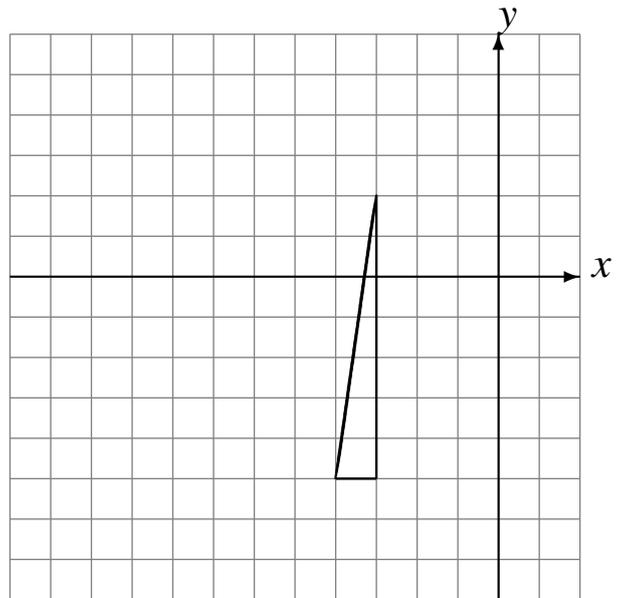
## Rotations (B)

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires de la rotation décrite.

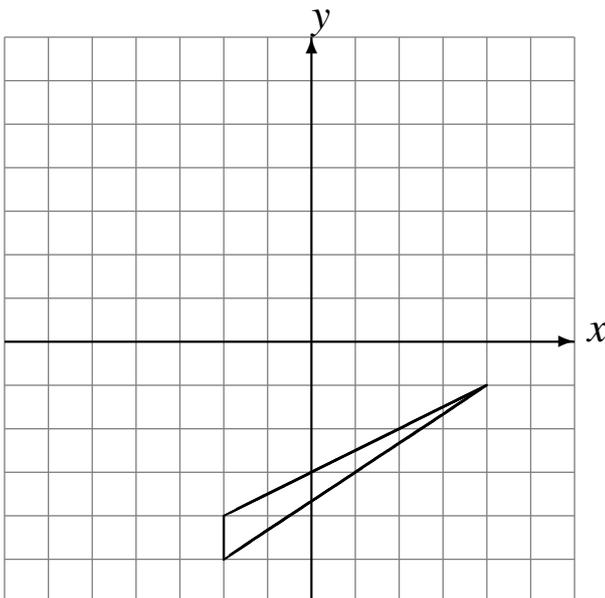
Rotation de  $180^\circ$  autour du point  $(-5, 3)$ .  
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour  
du point  $(5, -2)$ .  
Rotation de  $180^\circ$  autour du point  $(0, -1)$ .



Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(-4, 1)$ .  
Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(-5, -5)$ .  
Rotation de  $180^\circ$  autour du point  $(-5, -1)$ .



Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour  
du point  $(-2, -4)$ .  
Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(1, 0)$ .  
Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour  
du point  $(3, 2)$ .



Rotation dans le sens antihoraire de  $90^\circ$  autour  
du point  $(-1, -1)$ .  
Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(-3, 5)$ .  
Rotation dans le sens horaire de  $90^\circ$  autour du  
point  $(4, 5)$ .

