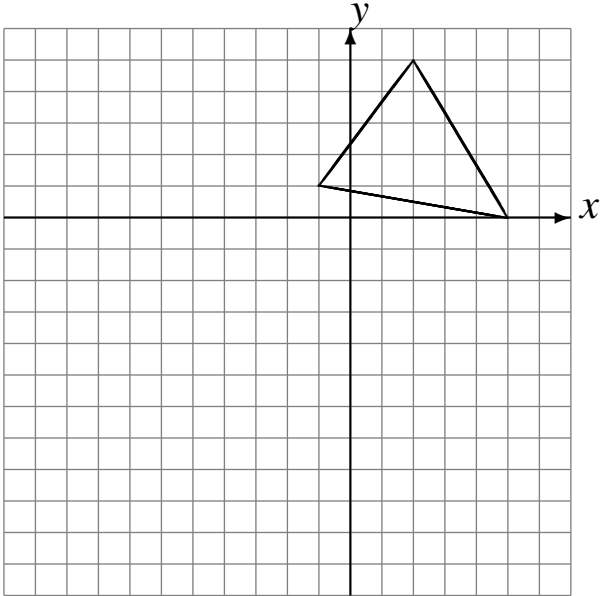


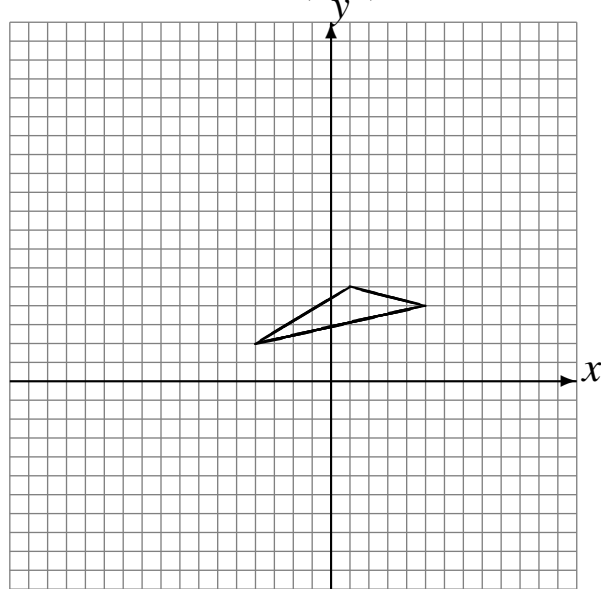
# Rotaciones (J)

Dibuje cada figura rotada.

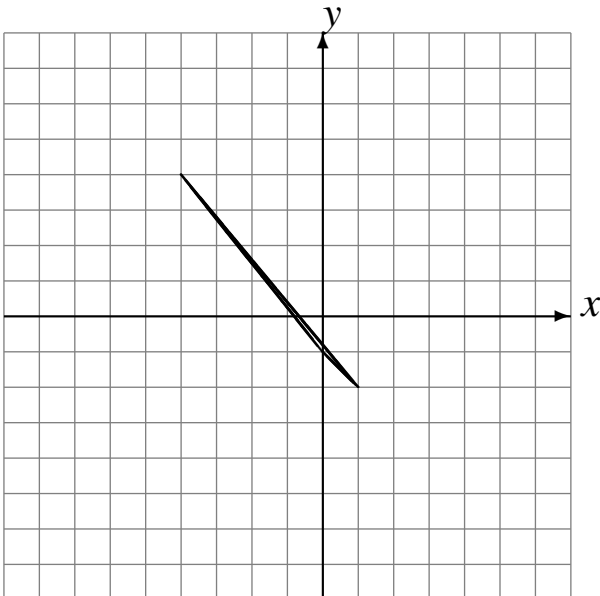
- Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(2, -2)$ .
- Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(-3, 2)$ .
- Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-2, -3)$ .



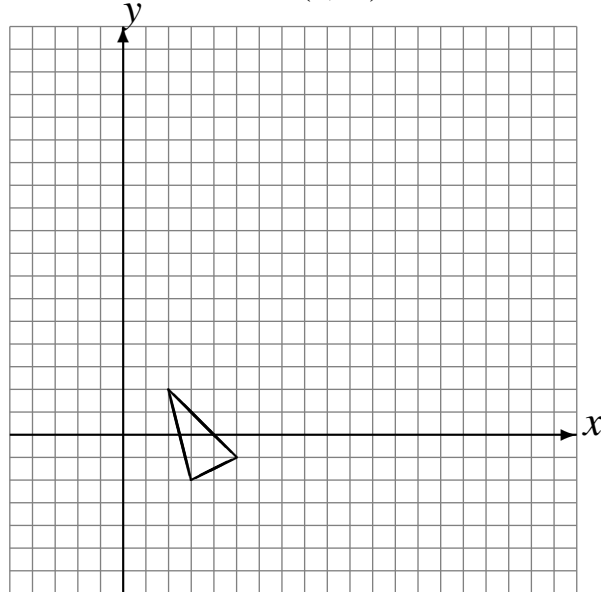
- Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(4, -2)$ .
- Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(1, 4)$ .
- Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-3, 4)$ .



- Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(0, 3)$ .
- Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(-1, 4)$ .
- Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(-4, 0)$ .



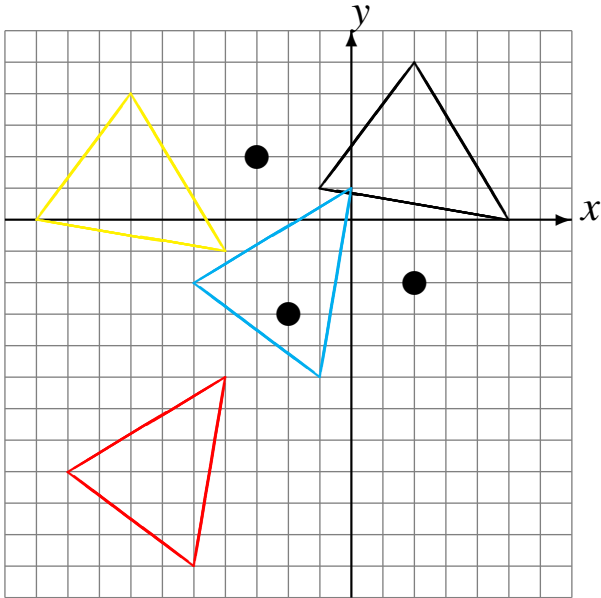
- Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-4, 2)$ .
- Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(4, -4)$ .
- Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(4, -2)$ .



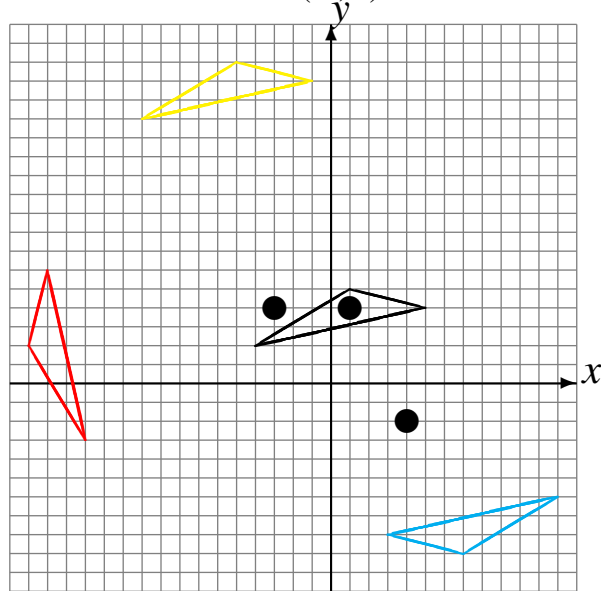
# Rotaciones (J) Respuestas

Dibuje cada figura rotada.

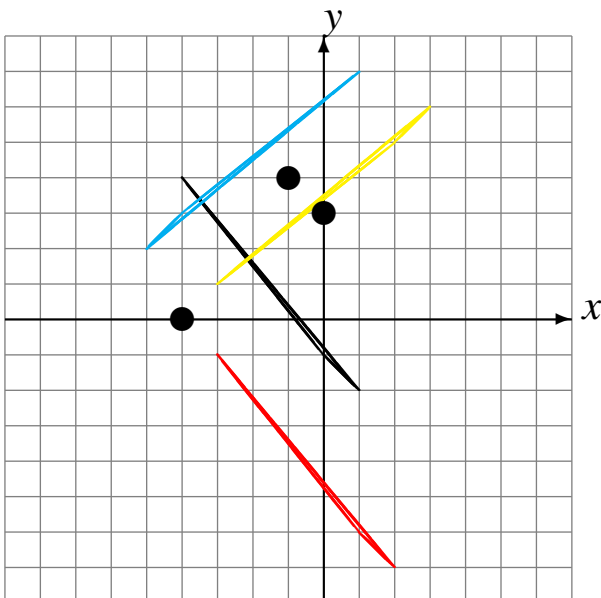
Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(2, -2)$ .  
 Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(-3, 2)$ .  
 Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-2, -3)$ .



Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(4, -2)$ .  
 Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(1, 4)$ .  
 Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-3, 4)$ .



Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(0, 3)$ .  
 Rote  $180^\circ$  alrededor de  $(-1, 4)$ .  
 Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(-4, 0)$ .



Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(-4, 2)$ .  
 Rote  $-90^\circ$  alrededor de  $(4, -4)$ .  
 Rote  $90^\circ$  alrededor de  $(4, -2)$ .

