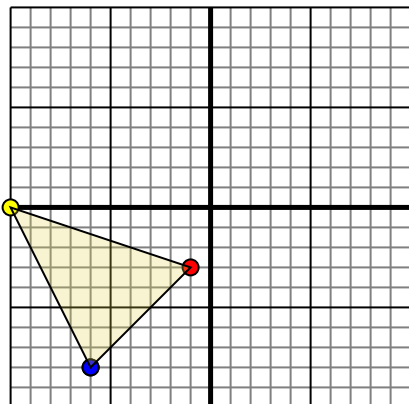




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

**Respuestas**

1)

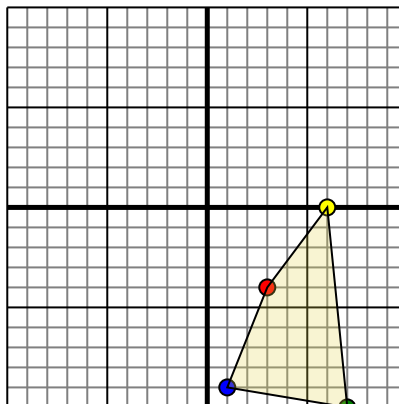


La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,-3)
- B. (-10,0)
- C. (-6,-8)

Rota la figura  $270^\circ$  en el sentido de las agujas del reloj.

2)

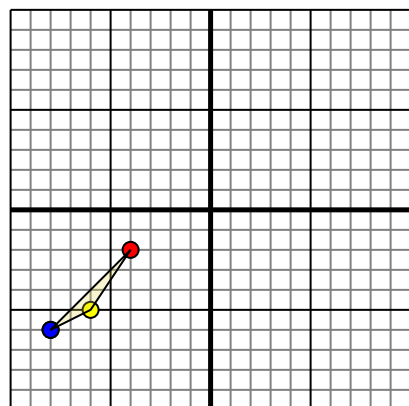


La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (3,-4)
- B. (6,0)
- C. (7,-10)
- D. (1,-9)

Rota la figura  $270^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.

3)

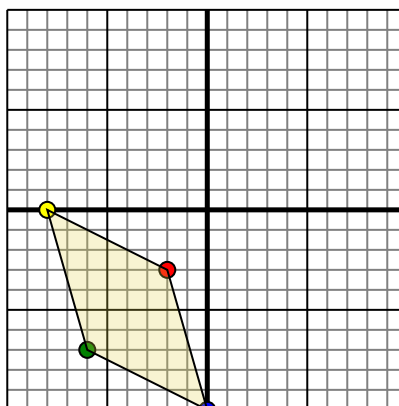


La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-2)
- B. (-6,-5)
- C. (-8,-6)

Rota la figura  $180^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.

4)



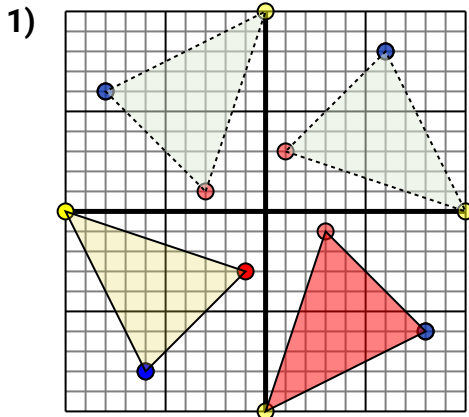
La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,-3)
- B. (-8,0)
- C. (-6,-7)
- D. (0,-10)

Rota la figura  $180^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.1. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)2. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)3. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)4. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)

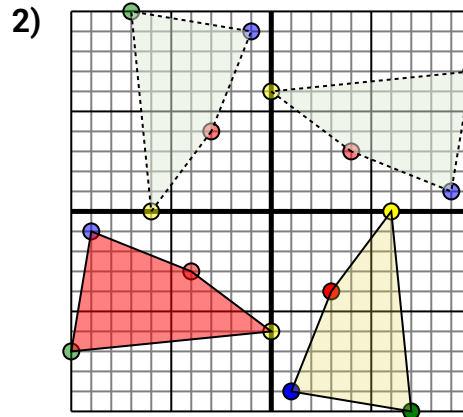


Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

**Respuestas**

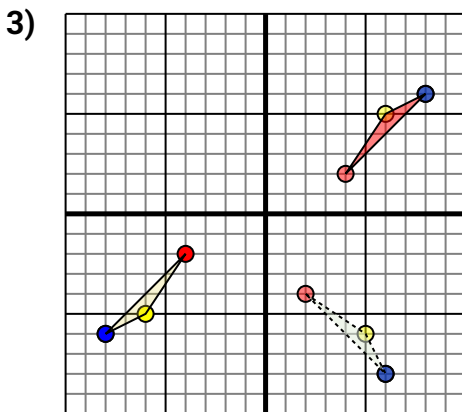
La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,-3)
- B. (-10,0)
- C. (-6,-8)

Rota la figura  $270^\circ$  en el sentido de las agujas del reloj.

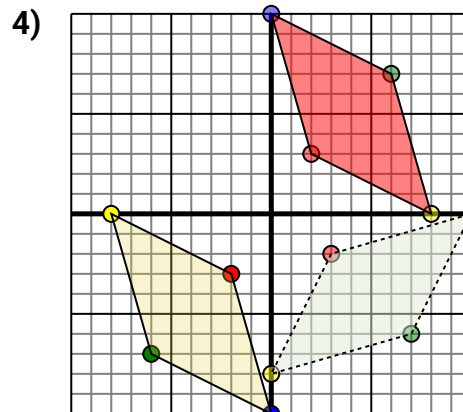
La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (3,-4)
- B. (6,0)
- C. (7,-10)
- D. (1,-9)

Rota la figura  $270^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.

La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-2)
- B. (-6,-5)
- C. (-8,-6)

Rota la figura  $180^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.

La figura de arriba tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,-3)
- B. (-8,0)
- C. (-6,-7)
- D. (0,-10)

Rota la figura  $180^\circ$  en sentido contrario a las agujas del reloj.1. 3,-1 0,-10 8,-6 gráfica2. -4,-3 -0,-6 -10,-7 -9,-1 gráfica3. 4,2 6,5 8,6 gráfica4. 2,3 8,-0 6,7 0,10 gráfica