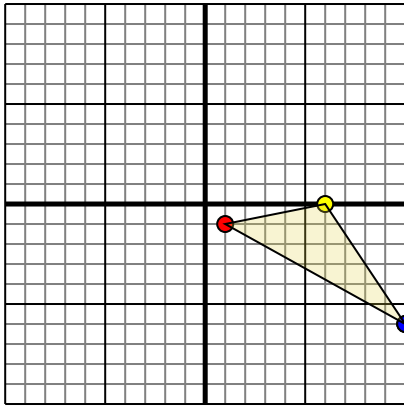




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

**Respuestas**

1)

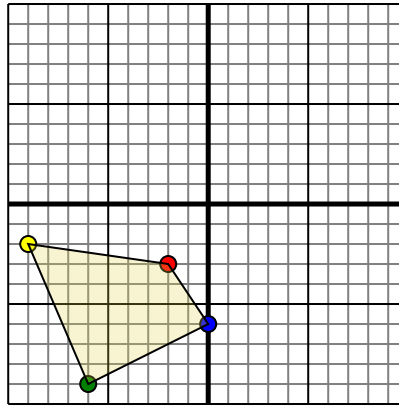


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

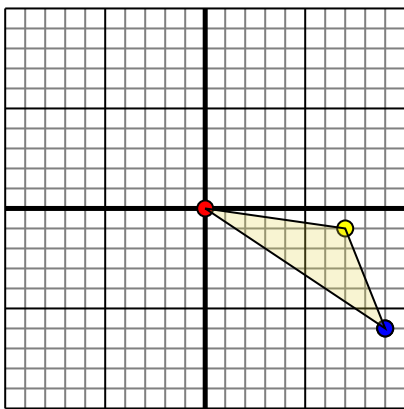


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,-3)
- B. (-9,-2)
- C. (-6,-9)
- D. (0,-6)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

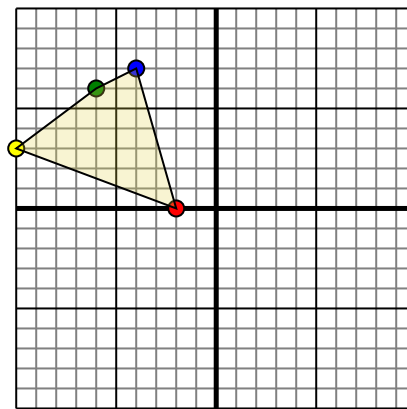


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (7,-1)
- C. (9,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,0)
- B. (-10,3)
- C. (-6,6)
- D. (-4,7)

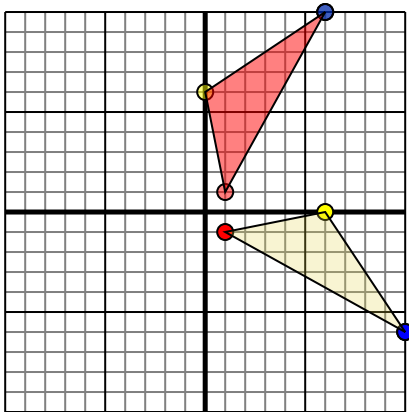
Gire la forma 270 en sentido horario.

- 1. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)
- 2. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)
- 3. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)
- 4. \_\_\_\_\_ [gráfica](#)



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

1)

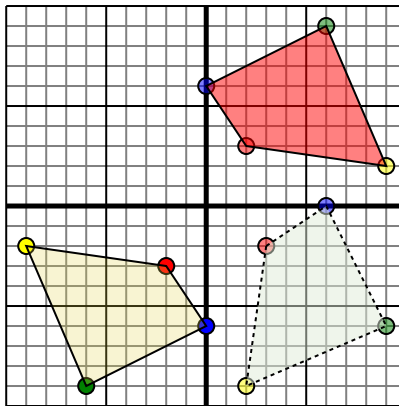


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

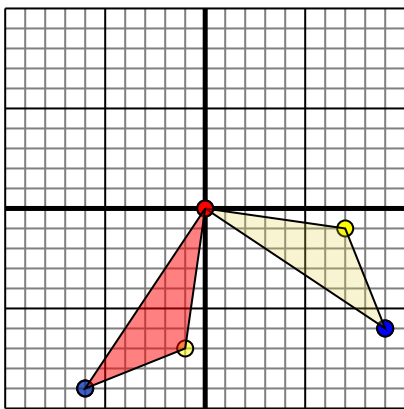


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,-3)
- B. (-9,-2)
- C. (-6,-9)
- D. (0,-6)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

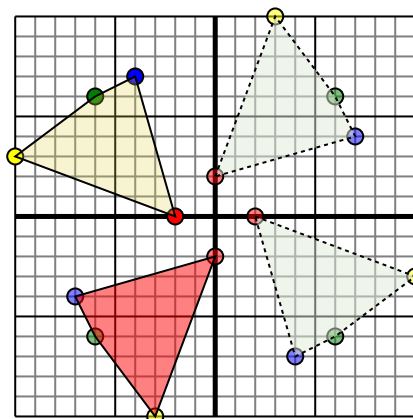


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (7,-1)
- C. (9,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,0)
- B. (-10,3)
- C. (-6,6)
- D. (-4,7)

Gire la forma 270 en sentido horario.

**Respuestas**

1. **1,1** **0,6** **6,10** [gráfica](#)
2. **2,3** **9,2** **6,9** **0,6** [gráfica](#)
3. **0,0** **-1,-7** **-6,-9** [gráfica](#)
4. **0,-2** **-3,-10** **-6,-6** **-7,-4** [gráfica](#)