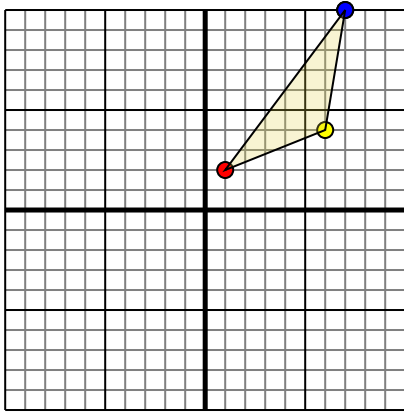




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

Respuestas

1)

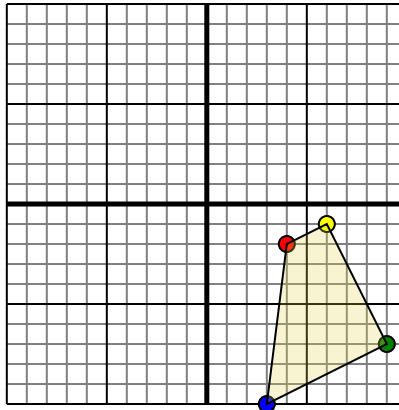


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,2)
- B. (6,4)
- C. (7,10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)

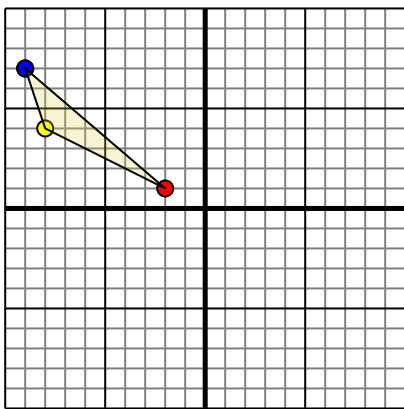


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (4,-2)
- B. (6,-1)
- C. (9,-7)
- D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

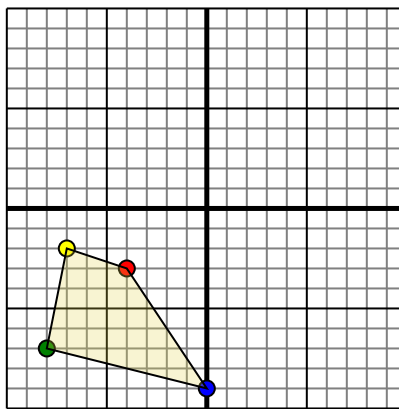


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,1)
- B. (-8,4)
- C. (-9,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-3)
- B. (-7,-2)
- C. (-8,-7)
- D. (0,-9)

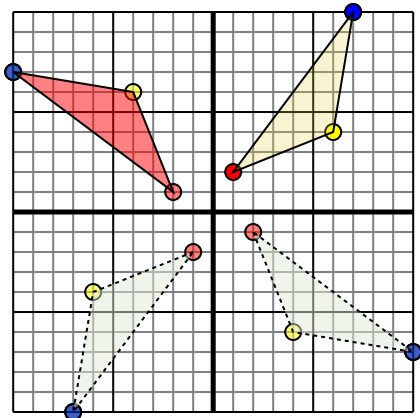
Gire la forma 90 en sentido horario.

- 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)

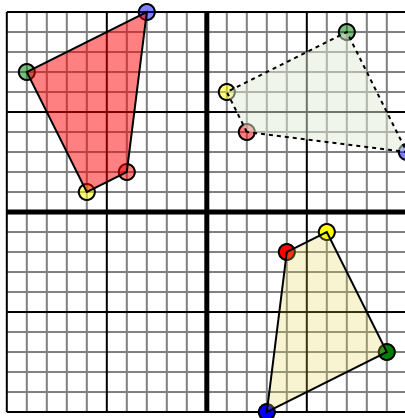


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,2)
- B. (6,4)
- C. (7,10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)

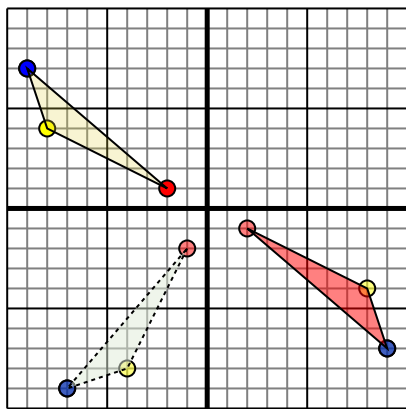


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (4,-2)
- B. (6,-1)
- C. (9,-7)
- D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

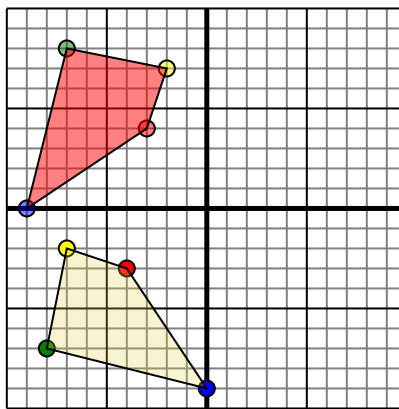


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,1)
- B. (-8,4)
- C. (-9,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-3)
- B. (-7,-2)
- C. (-8,-7)
- D. (0,-9)

Gire la forma 90 en sentido horario.

Respuestas

1. **-2,1** **-4,6** **-10,7** [gráfica](#)
2. **-4,2** **-6,1** **-9,7** **-3,10** [gráfica](#)
3. **2,-1** **8,-4** **9,-7** [gráfica](#)
4. **-3,4** **-2,7** **-7,8** **-9,-0** [gráfica](#)