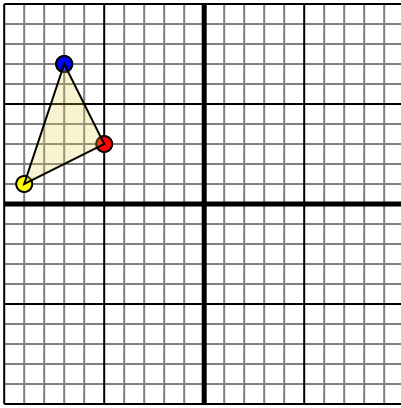




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

Respuestas

1)

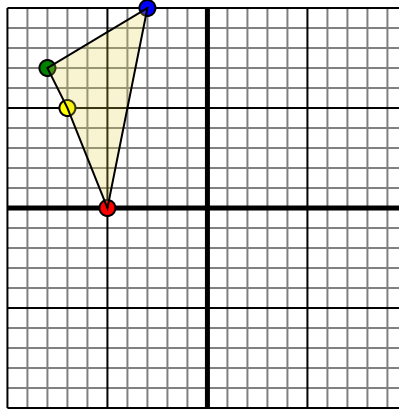


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,3)
- B. (-9,1)
- C. (-7,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

2)

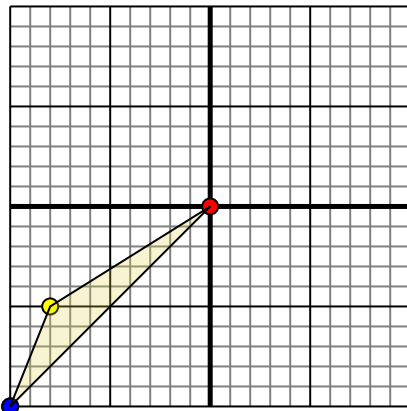


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,0)
- B. (-7,5)
- C. (-8,7)
- D. (-3,10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

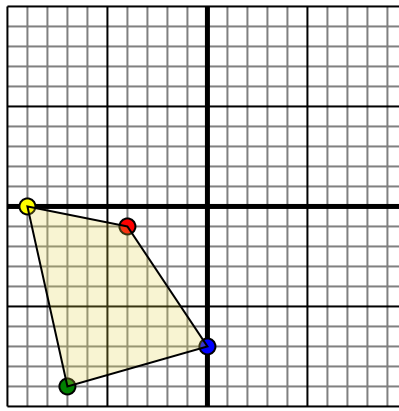


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (-8,-5)
- C. (-10,-10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

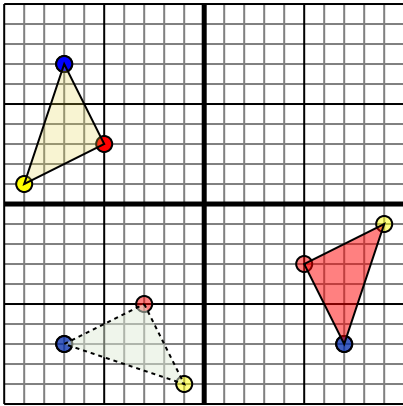
Gire la forma 90 en sentido antihorario.

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)

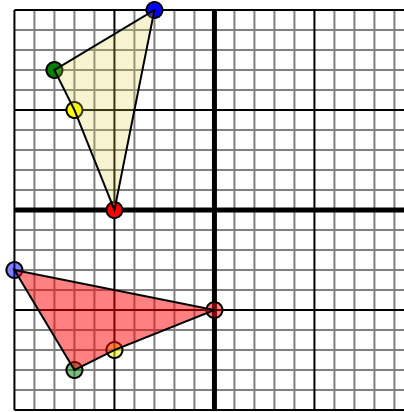


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,3)
- B. (-9,1)
- C. (-7,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

2)

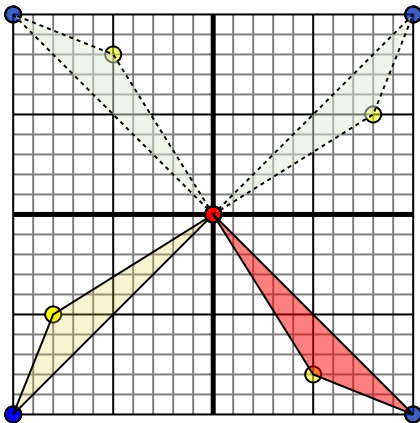


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,0)
- B. (-7,5)
- C. (-8,7)
- D. (-3,10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

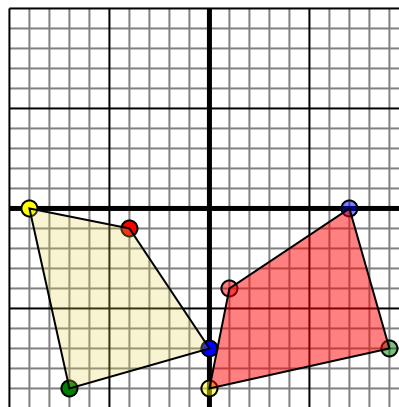


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (-8,-5)
- C. (-10,-10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

Respuestas

1. **5,-3** **9,-1** **7,-7** [gráfica](#)
2. **-0,-5** **-5,-7** **-7,-8** **-10,-3** [gráfica](#)
3. **-0,0** **5,-8** **10,-10** [gráfica](#)
4. **1,-4** **-0,-9** **9,-7** **7,-0** [gráfica](#)