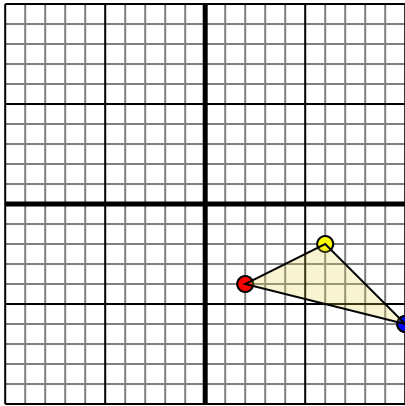




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

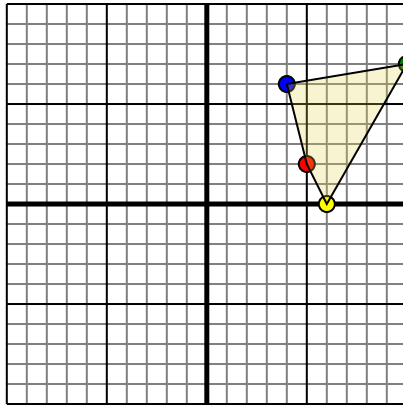


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

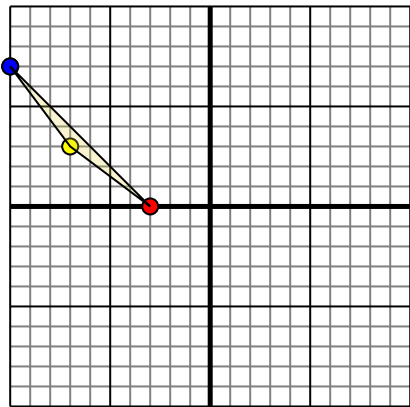


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (5,2)
- B. (6,0)
- C. (10,7)
- D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

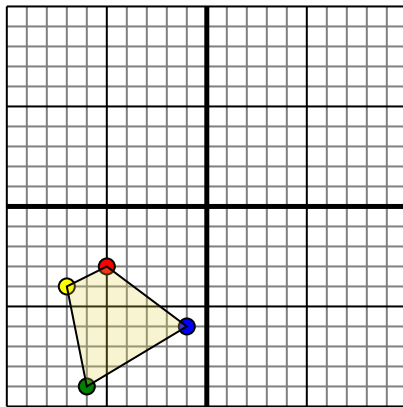


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,-3)
- B. (-7,-4)
- C. (-6,-9)
- D. (-1,-6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

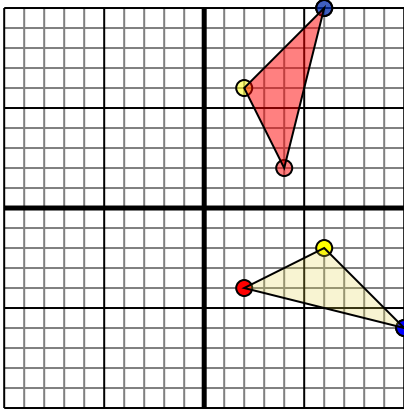
Respuestas

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)

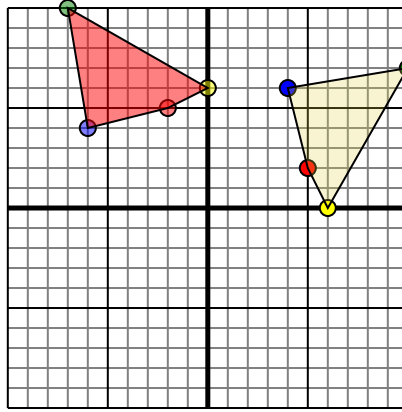


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

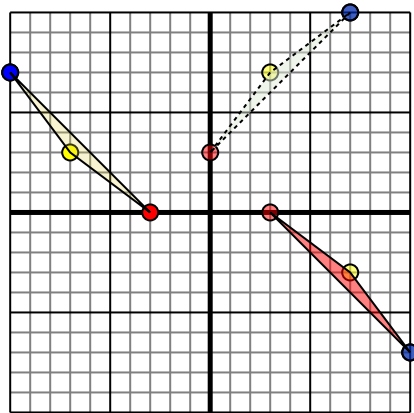


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (5,2)
- B. (6,0)
- C. (10,7)
- D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

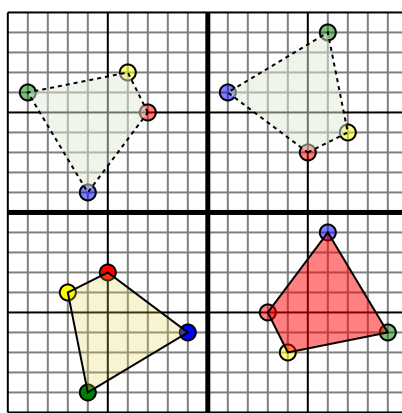


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,-3)
- B. (-7,-4)
- C. (-6,-9)
- D. (-1,-6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

Respuestas

1. **4,2** **2,6** **6,10** [gráfica](#)
2. **-2,5** **0,6** **-7,10** **-6,4** [gráfica](#)
3. **3,0** **7,-3** **10,-7** [gráfica](#)
4. **3,-5** **4,-7** **9,-6** **6,-1** [gráfica](#)