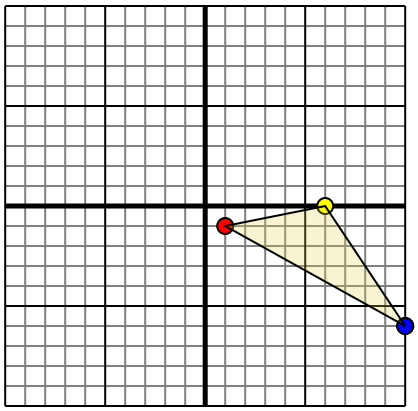
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

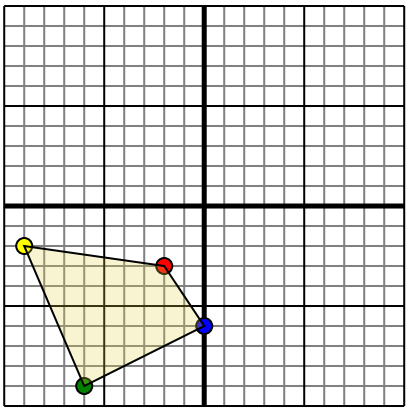
A. (1,-1)

B. (6,0)

C. (10,-6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-2,-3)

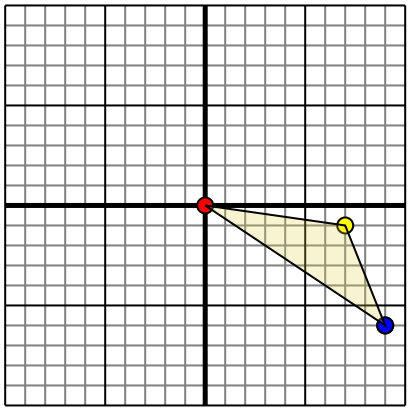
B. (-9,-2)

C. (-6,-9)

D. (0,-6)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

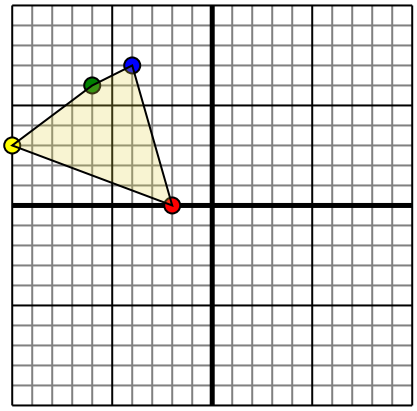
A. (0,0)

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.

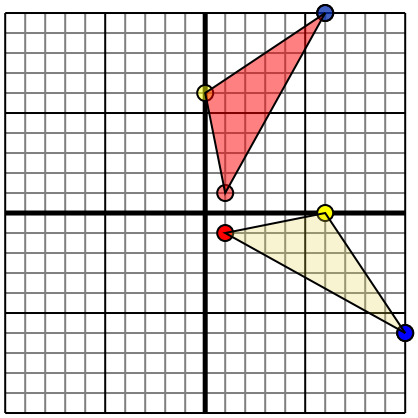
Respuestas

1. ____ ____ ____ gráfica
2. ____ ____ ____ ____ gráfica
3. ____ ____ ____ gráfica
4. ____ ____ ____ ____ gráfica

1-4	75	50	25	0

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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

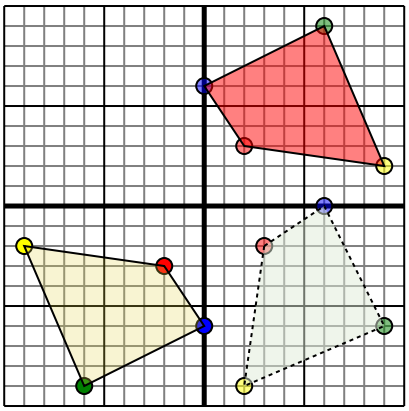
A. (1,-1)

B. (6,0)

C. (10,-6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-2,-3)

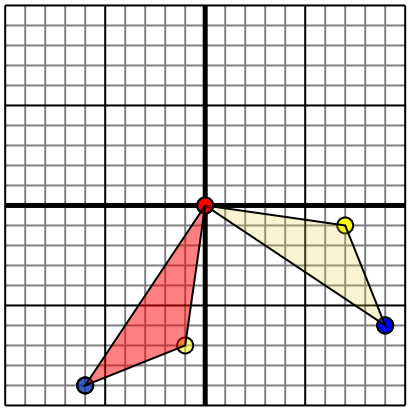
B. (-9,-2)

C. (-6,-9)

D. (0,-6)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

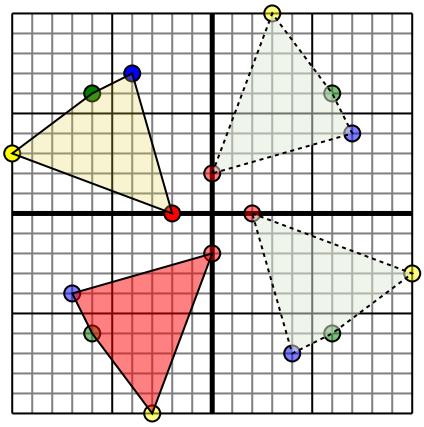
A. (0,0)

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