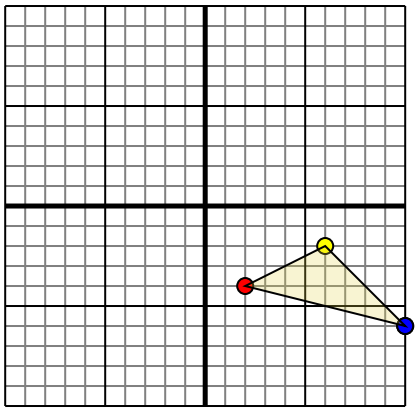
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

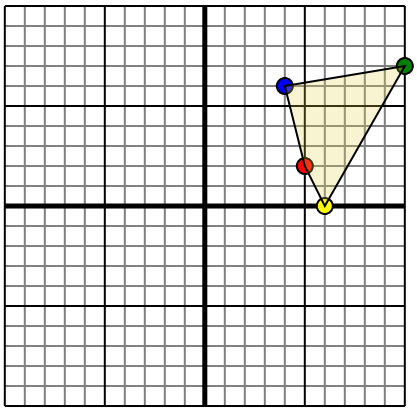
A. (2,-4)

B. (6,-2)

C. (10,-6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (5,2)

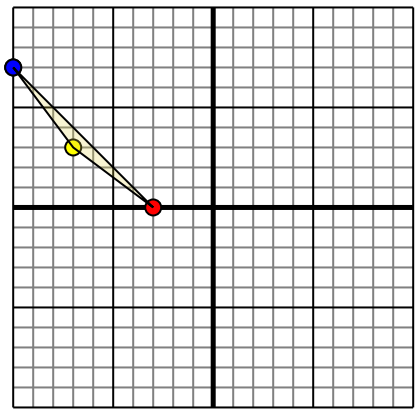
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

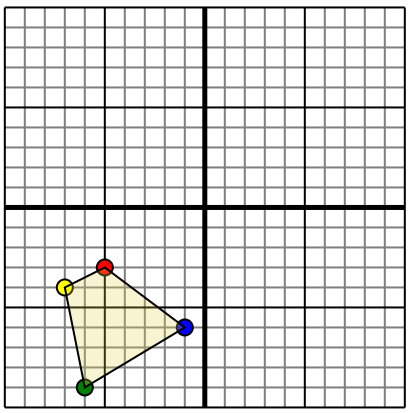
A. (-3,0)

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

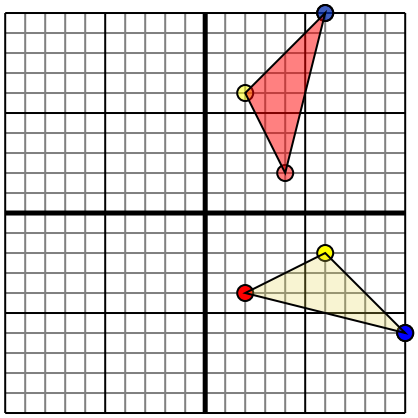
3. ____ ____ ____ gráfica

4. ____ ____ ____ ____ gráfica

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:

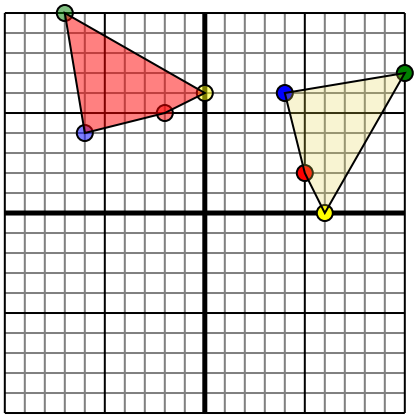
A. (2,-4)

B. (6,-2)

C. (10,-6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (5,2)

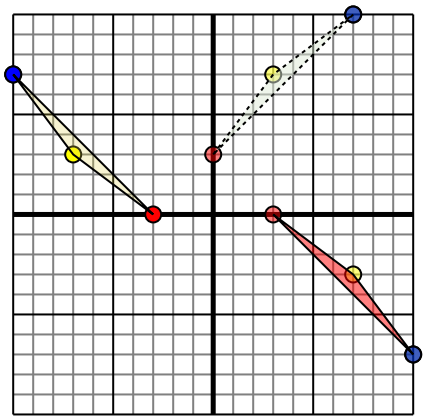
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

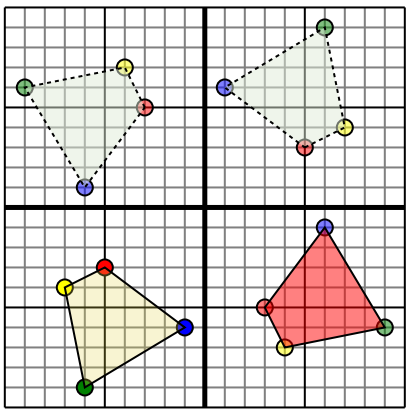
A. (-3,0)

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

1-4	75	50	25	0