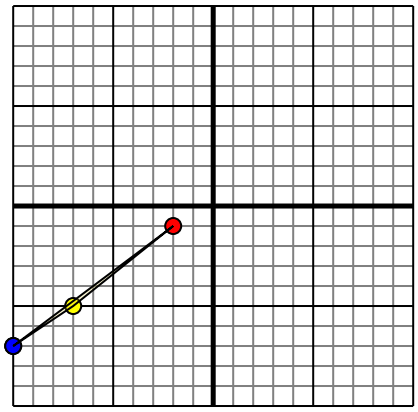
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

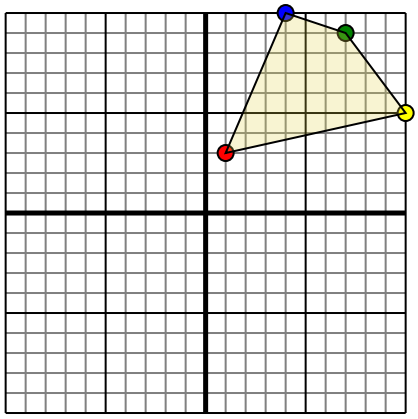
A. (-2,-1)

B. (-7,-5)

C. (-10,-7)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (1,3)

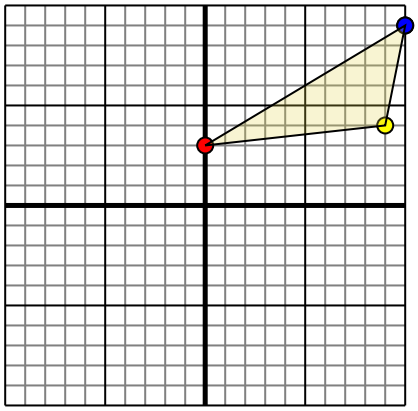
B. (10,5)

C. (7,9)

D. (4,10)

Gire la forma 90 en sentido horario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

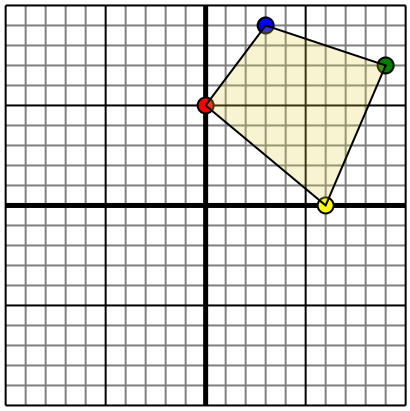
A. (0,3)

B. (9,4)

C. (10,9)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (0,5)

B. (6,0)

C. (9,7)

D. (3,9)

Gire la forma 180 en sentido horario.

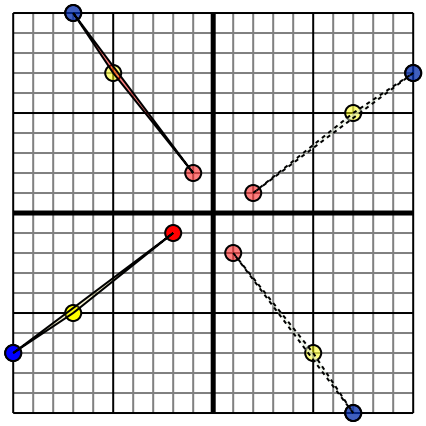
Respuestas

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:

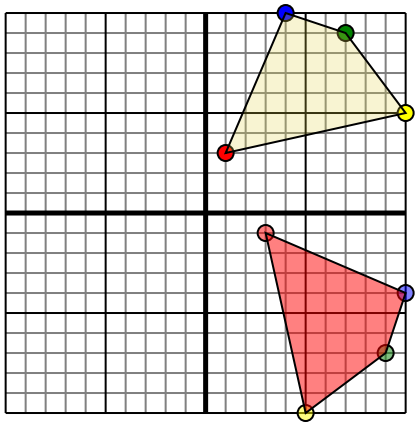
A. (-2,-1)

B. (-7,-5)

C. (-10,-7)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (1,3)

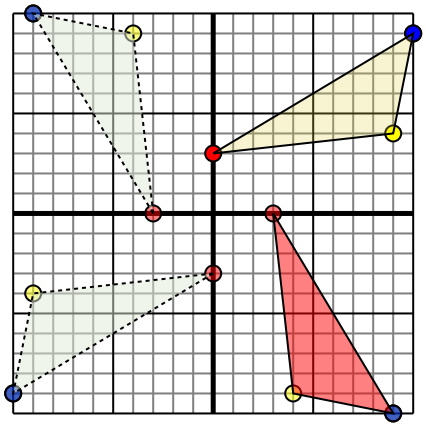
B. (10,5)

C. (7,9)

D. (4,10)

Gire la forma 90 en sentido horario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

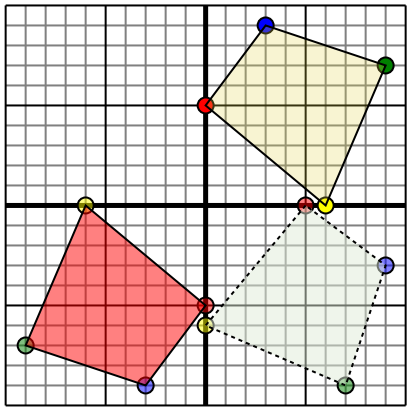
A. (0,3)

B. (9,4)

C. (10,9)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (0,5)

B. (6,0)

C. (9,7)

D. (3,9)

Gire la forma 180 en sentido horario.

Respuestas

1. -1,2 -5,7 -7,10 gráfica
2. 3,-1 5,-10 9,-7 10,-4 gráfica
3. 3,-0 4,-9 9,-10 gráfica
4. 0,-5 -6,-0 -9,-7 -3,-9 gráfica

1-4	75	50	25	0