Rotando en un Plano cartesiano Nombre:

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

Respuestas

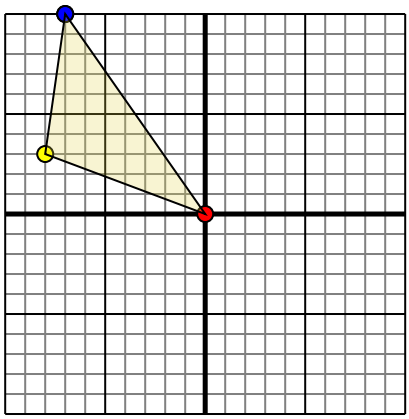
1. ____ ____ ____ gráfica

2. ____ ____ ____ ____ gráfica

3. ____ ____ ____ gráfica

4. ____ ____ ____ ____ gráfica

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

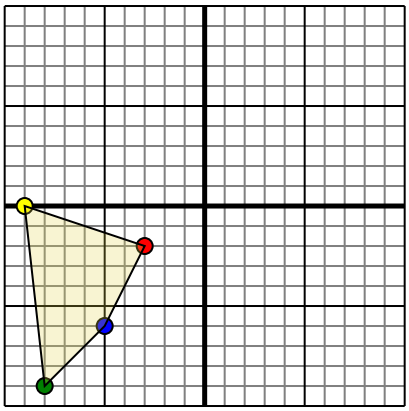
A. (0,0)

B. (-8,3)

C. (-7,10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-3,-2)

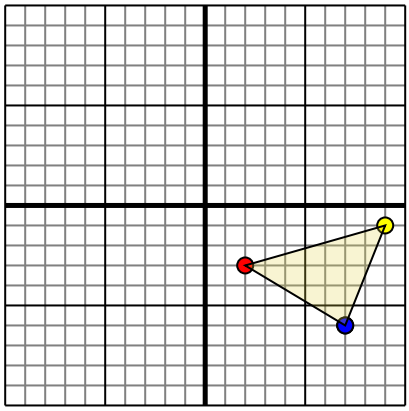
B. (-9,0)

C. (-8,-9)

D. (-5,-6)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

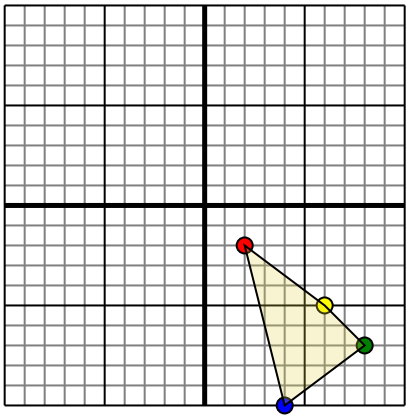
A. (2,-3)

B. (9,-1)

C. (7,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (2,-2)

B. (6,-5)

C. (8,-7)

D. (4,-10)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

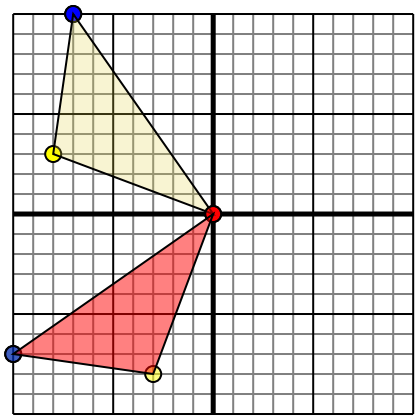
1-4	75	50	25	0

Rotando en un Plano cartesiano

Nombre: **Clave De Respuestas**

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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

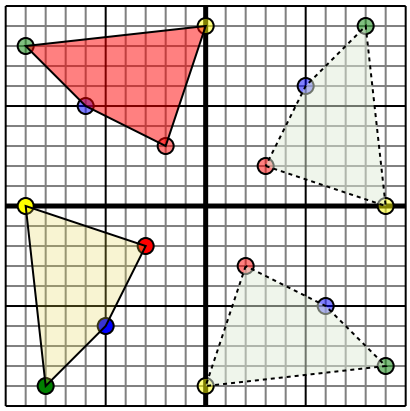
A. (0,0)

B. (-8,3)

C. (-7,10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-3,-2)

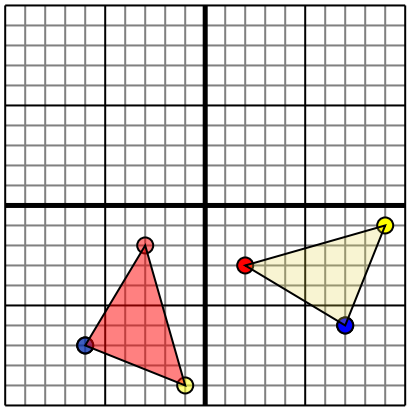
B. (-9,0)

C. (-8,-9)

D. (-5,-6)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

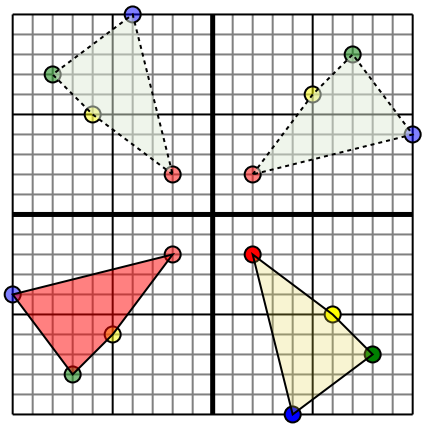
A. (2,-3)

B. (9,-1)

C. (7,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (2,-2)

B. (6,-5)

C. (8,-7)

D. (4,-10)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

Respuestas

1. 0,0 -3,-8 -10,-7 gráfica
2. -2,3 0,9 -9,8 -6,5 gráfica
3. -3,-2 -1,-9 -6,-7 gráfica
4. -2,-2 -5,-6 -7,-8 -10,-4 gráfica