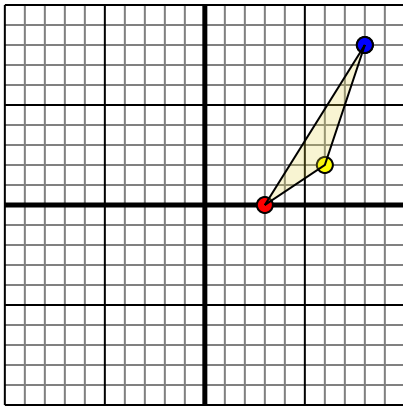




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

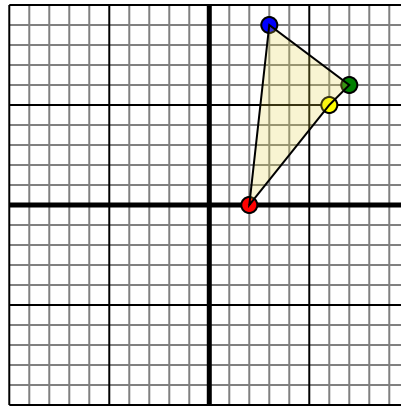


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (3,0)
- B. (6,2)
- C. (8,8)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

2)

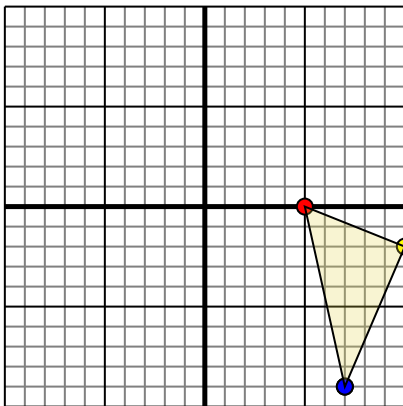


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,0)
- B. (6,5)
- C. (7,6)
- D. (3,9)

Gire la forma 180° en sentido horario.

3)

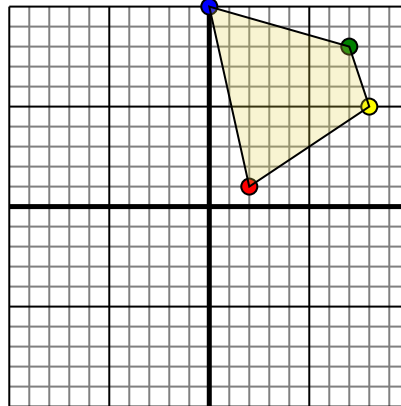


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (5,0)
- B. (10,-2)
- C. (7,-9)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,1)
- B. (8,5)
- C. (7,8)
- D. (0,10)

Gire la forma 180° en sentido horario.

Respuestas

1a. _____

1b. _____

1c. _____

1. gráfica

2a. _____

2b. _____

2c. _____

2d. _____

2. gráfica

3a. _____

3b. _____

3c. _____

3. gráfica

4a. _____

4b. _____

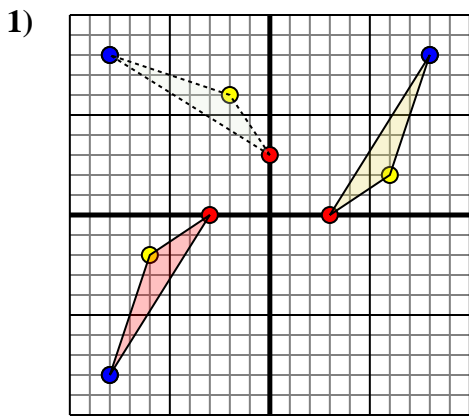
4c. _____

4d. _____

4. gráfica



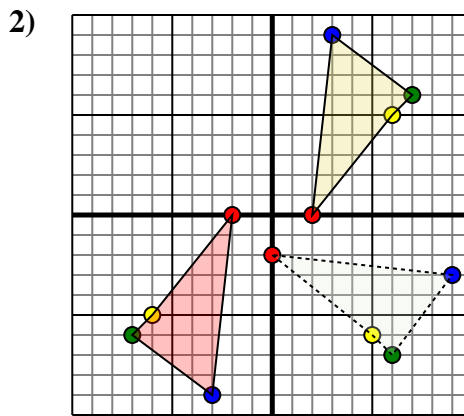
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (3,0)
- B. (6,2)
- C. (8,8)

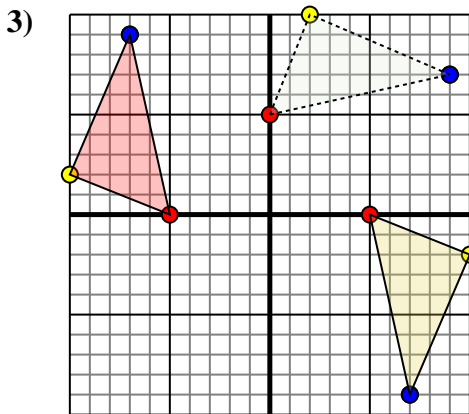
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,0)
- B. (6,5)
- C. (7,6)
- D. (3,9)

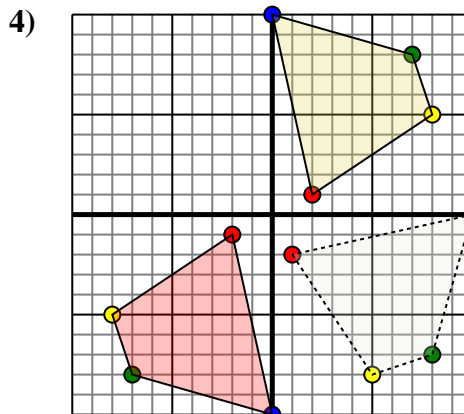
Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (5,0)
- B. (10,-2)
- C. (7,-9)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,1)
- B. (8,5)
- C. (7,8)
- D. (0,10)

Gire la forma 180° en sentido horario.

Respuestas

1a. **(-3,0)**

1b. **(-6,-2)**

1c. **(-8,-8)**

1. **gráfica**

2a. **(-2,-0)**

2b. **(-6,-5)**

2c. **(-7,-6)**

2d. **(-3,-9)**

2. **gráfica**

3a. **(-5,0)**

3b. **(-10,2)**

3c. **(-7,9)**

3. **gráfica**

4a. **(-2,-1)**

4b. **(-8,-5)**

4c. **(-7,-8)**

4d. **(0,-10)**

4. **gráfica**