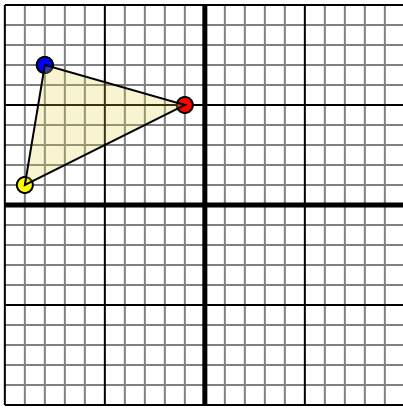




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

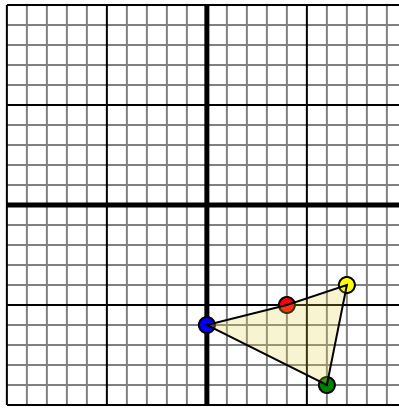


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-1,5)
- B. (-9,1)
- C. (-8,7)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

2)

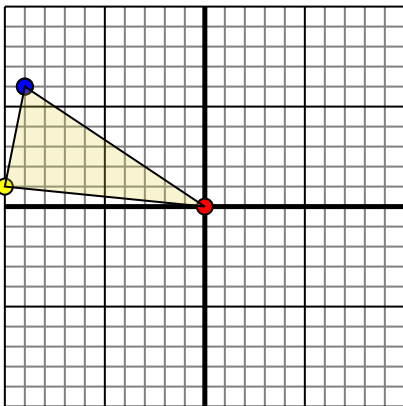


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,-5)
- B. (7,-4)
- C. (6,-9)
- D. (0,-6)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

3)

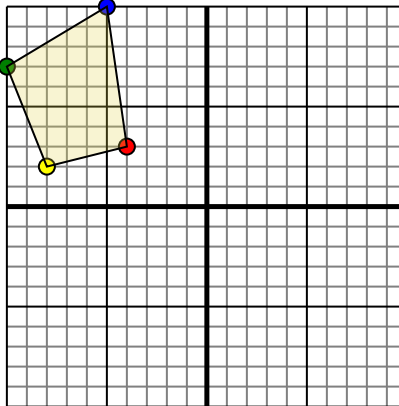


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (0,0)
- B. (-10,1)
- C. (-9,6)

Gire la forma 180° en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-4,3)
- B. (-8,2)
- C. (-10,7)
- D. (-5,10)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

Respuestas

1a. _____

1b. _____

1c. _____

1. gráfica

2a. _____

2b. _____

2c. _____

2d. _____

2. gráfica

3a. _____

3b. _____

3c. _____

3. gráfica

4a. _____

4b. _____

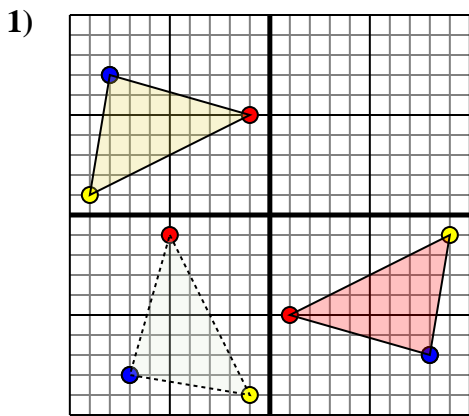
4c. _____

4d. _____

4. gráfica



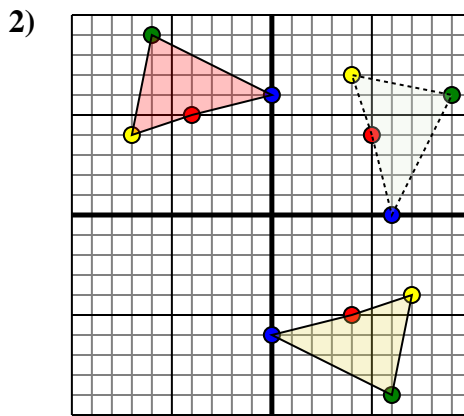
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-1,5)
- B. (-9,1)
- C. (-8,7)

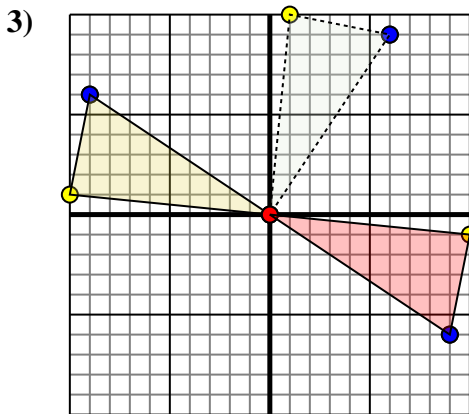
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,-5)
- B. (7,-4)
- C. (6,-9)
- D. (0,-6)

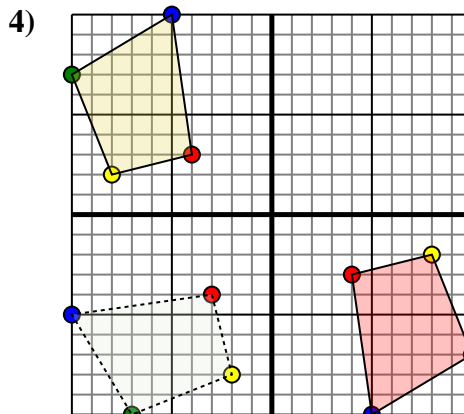
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (0,0)
- B. (-10,1)
- C. (-9,6)

Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-4,3)
- B. (-8,2)
- C. (-10,7)
- D. (-5,10)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

Respuestas

1a. **(1,-5)**

1b. **(9,-1)**

1c. **(8,-7)**

1. **gráfica**

2a. **(-4,5)**

2b. **(-7,4)**

2c. **(-6,9)**

2d. **(0,6)**

2. **gráfica**

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

3b. **(10,-1)**

3c. **(9,-6)**

3. **gráfica**

4a. **(4,-3)**

4b. **(8,-2)**

4c. **(10,-7)**

4d. **(5,-10)**

4. **gráfica**