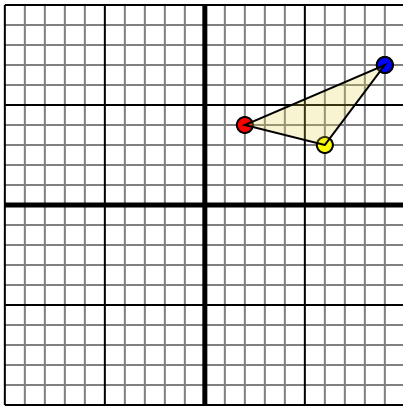




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

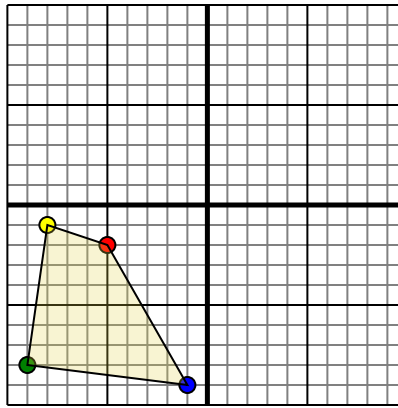


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,4)
- B. (6,3)
- C. (9,7)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

2)

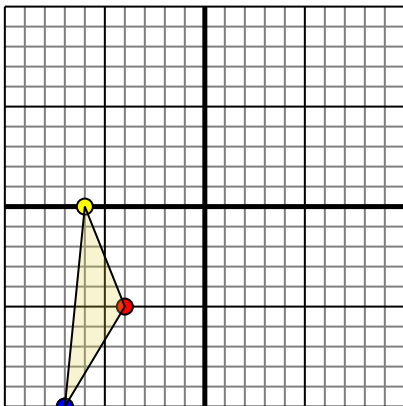


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-5,-2)
- B. (-8,-1)
- C. (-9,-8)
- D. (-1,-9)

Gire la forma 180° en sentido horario.

3)

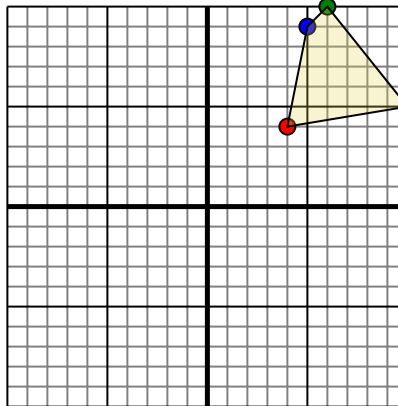


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-4,-5)
- B. (-6,0)
- C. (-7,-10)

Gire la forma 180° en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,4)
- B. (10,5)
- C. (6,10)
- D. (5,9)

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. _____

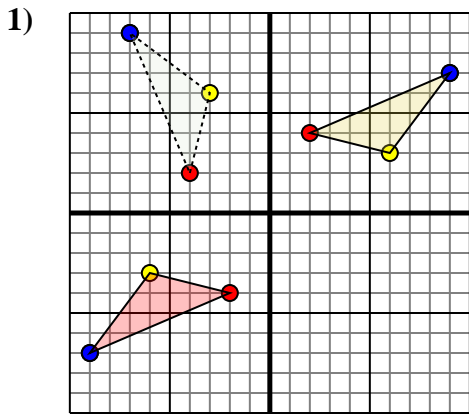
4c. _____

4d. _____

4. gráfica



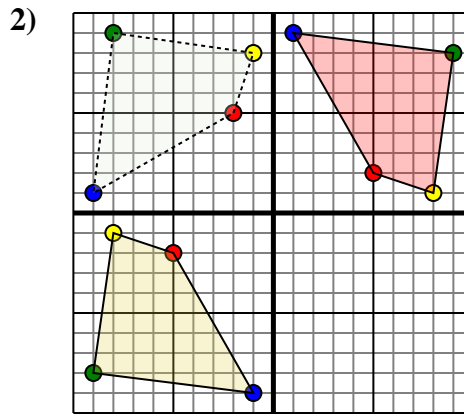
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,4)
- B. (6,3)
- C. (9,7)

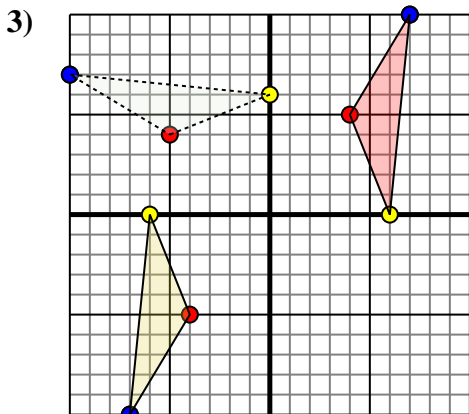
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-5,-2)
- B. (-8,-1)
- C. (-9,-8)
- D. (-1,-9)

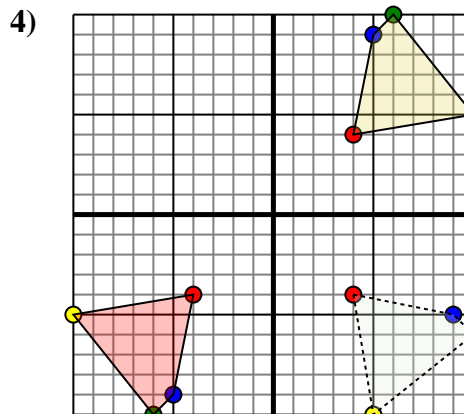
Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-4,-5)
- B. (-6,0)
- C. (-7,-10)

Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,4)
- B. (10,5)
- C. (6,10)
- D. (5,9)

Gire la forma 180° en sentido horario.

Respuestas

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

1b. **(-6,-3)**

1c. **(-9,-7)**

1. **gráfica**

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

2b. **(8,1)**

2c. **(9,8)**

2d. **(1,9)**

2. **gráfica**

3a. **(4,5)**

3b. **(6,0)**

3c. **(7,10)**

3. **gráfica**

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

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

4c. **(-6,-10)**

4d. **(-5,-9)**

4. **gráfica**