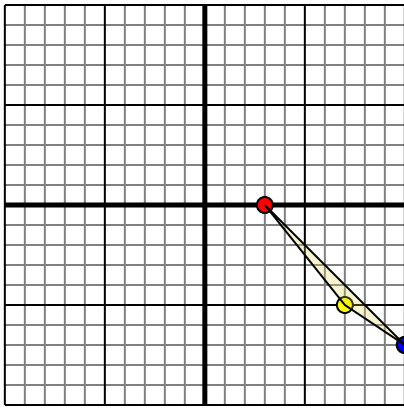




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

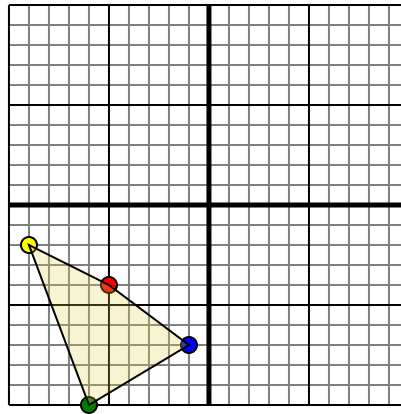


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (3,0)
- B. (7,-5)
- C. (10,-7)

Gire la forma 180° en sentido horario.

2)

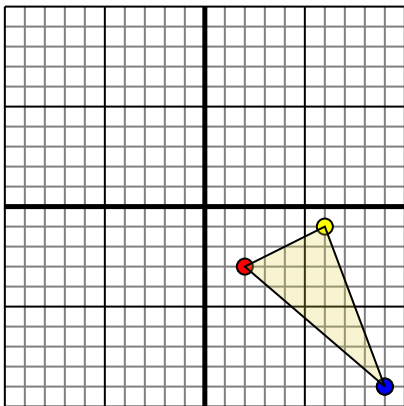


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-5,-4)
- B. (-9,-2)
- C. (-6,-10)
- D. (-1,-7)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

3)

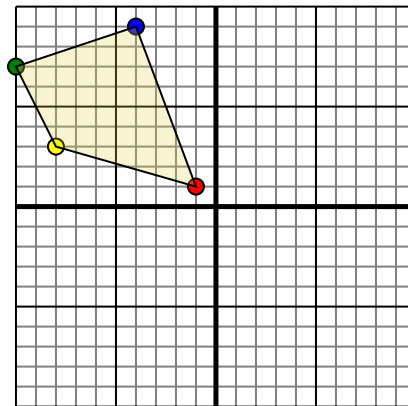


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,-3)
- B. (6,-1)
- C. (9,-9)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-1,1)
- B. (-8,3)
- C. (-10,7)
- D. (-4,9)

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. \_\_\_\_\_

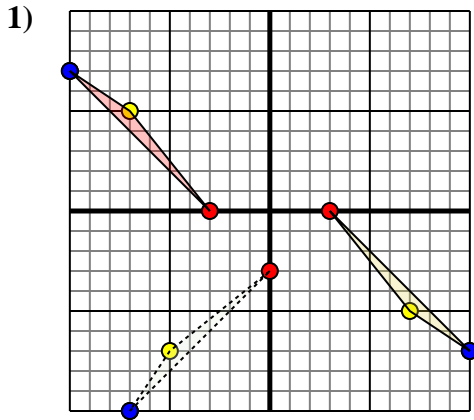
4c. \_\_\_\_\_

4d. \_\_\_\_\_

4. gráfica



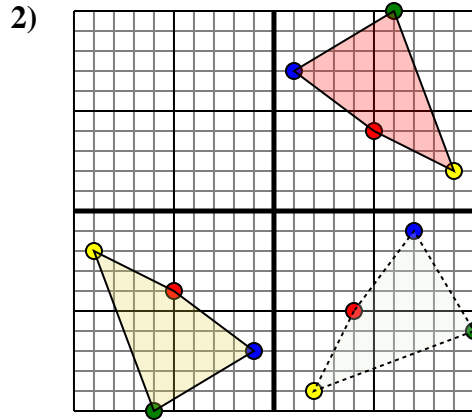
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (3,0)
- B. (7,-5)
- C. (10,-7)

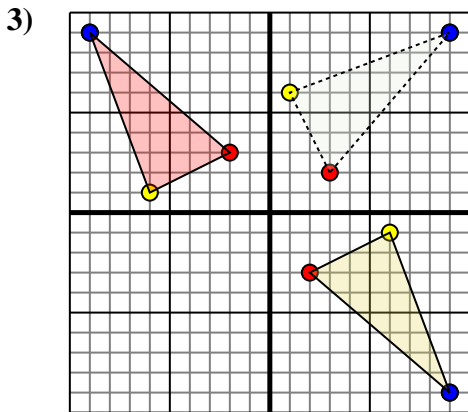
Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-5,-4)
- B. (-9,-2)
- C. (-6,-10)
- D. (-1,-7)

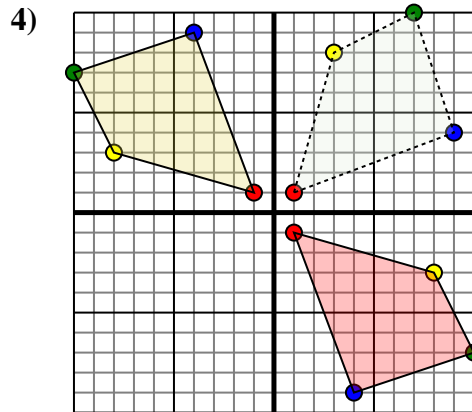
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (2,-3)
- B. (6,-1)
- C. (9,-9)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-1,1)
- B. (-8,3)
- C. (-10,7)
- D. (-4,9)

Gire la forma 180° en sentido horario.

**Respuestas**

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

1b. **(-7,5)**

1c. **(-10,7)**

1. **gráfica**

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

2b. **(9,2)**

2c. **(6,10)**

2d. **(1,7)**

2. **gráfica**

3a. **(-2,3)**

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

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

3. **gráfica**

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

4b. **(8,-3)**

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

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

4. **gráfica**