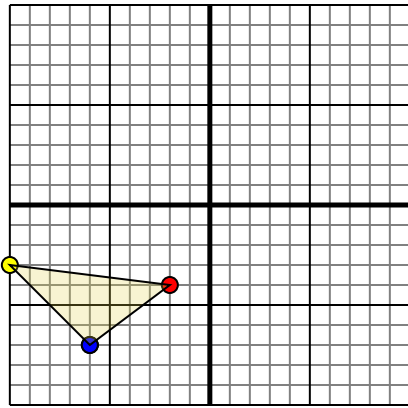




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

1)

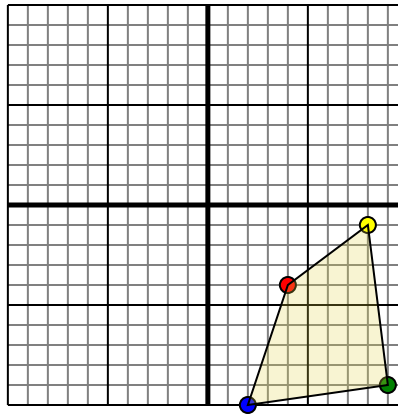


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-2,-4)
- B. (-10,-3)
- C. (-6,-7)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

2)

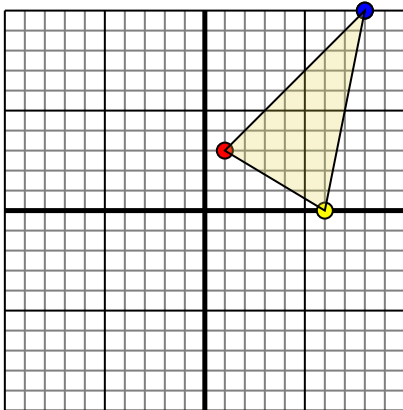


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,-4)
- B. (8,-1)
- C. (9,-9)
- D. (2,-10)

Gire la forma 180° en sentido horario.

3)

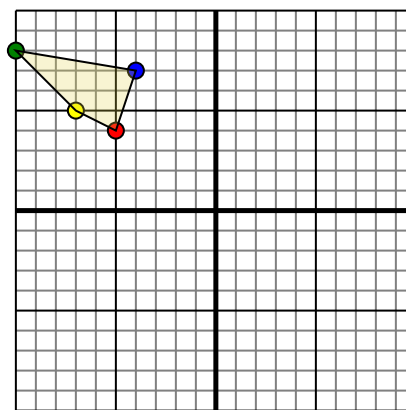


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (1,3)
- B. (6,0)
- C. (8,10)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

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

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. \_\_\_\_\_

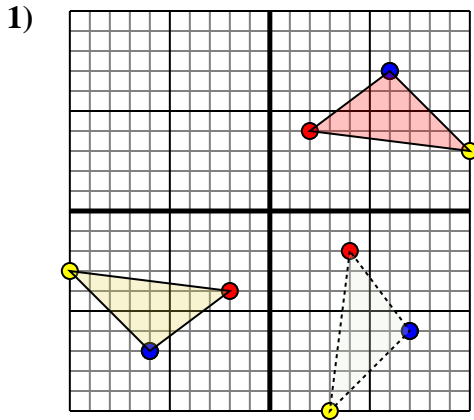
4c. \_\_\_\_\_

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

4. gráfica



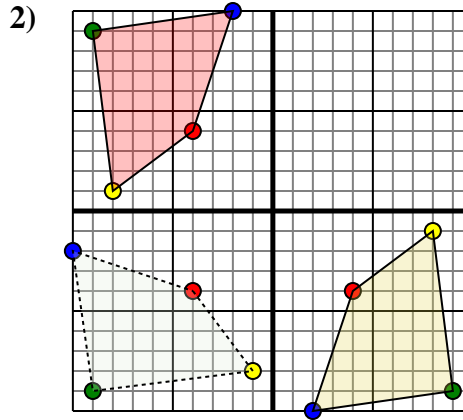
Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (-2,-4)
- B. (-10,-3)
- C. (-6,-7)

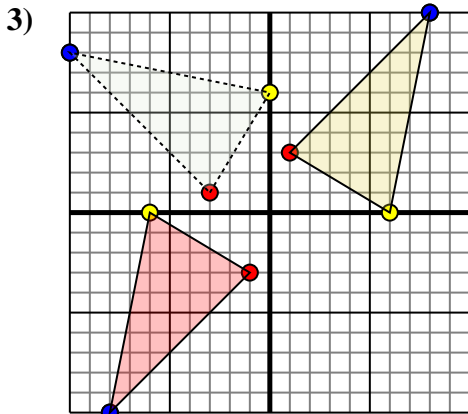
Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (4,-4)
- B. (8,-1)
- C. (9,-9)
- D. (2,-10)

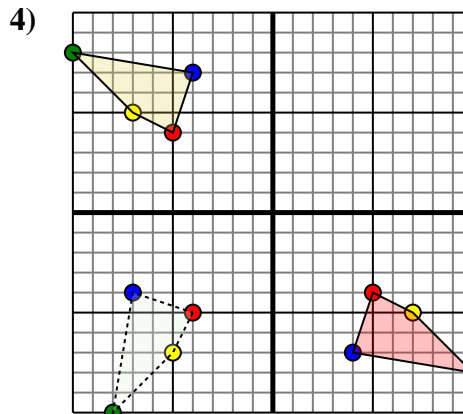
Gire la forma 180° en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

- A. (1,3)
- B. (6,0)
- C. (8,10)

Gire la forma 180° en sentido antihorario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas::

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

Gire la forma 180° en sentido antihorario.

**Respuestas**

1a. (2,4)

1b. (10,3)

1c. (6,7)

1. gráfica

2a. (-4,4)

2b. (-8,1)

2c. (-9,9)

2d. (-2,10)

2. gráfica

3a. (-1,-3)

3b. (-6,0)

3c. (-8,-10)

3. gráfica

4a. (5,-4)

4b. (7,-5)

4c. (10,-8)

4d. (4,-7)

4. gráfica