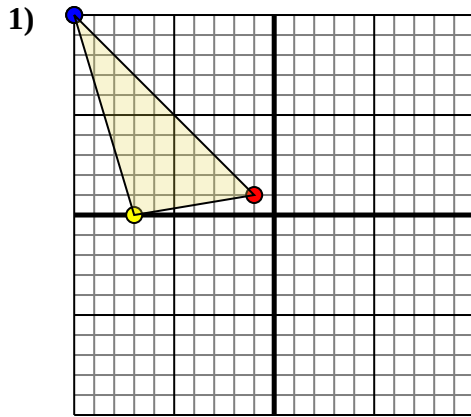




Rotar cada forma como se describe. Cada rotación usa el punto de origen como el eje.

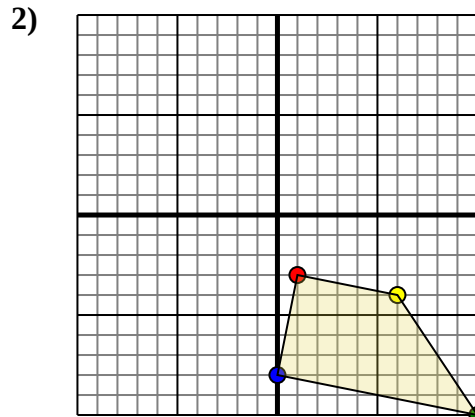
Respuestas



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,1)
- B. (-7,0)
- C. (-10,10)

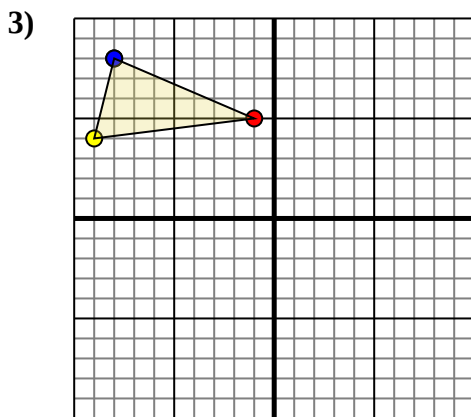
Gire la forma 90 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,-3)
- B. (6,-4)
- C. (10,-10)
- D. (0,-8)

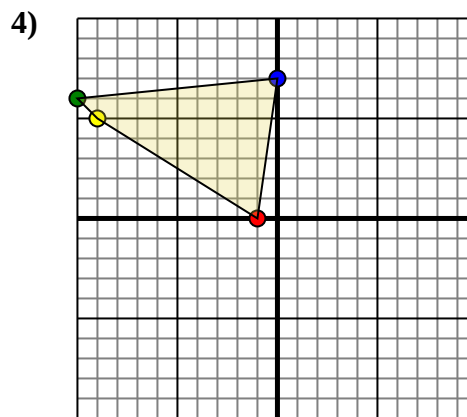
Gire la forma 180 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,5)
- B. (-9,4)
- C. (-8,8)

Gire la forma 180 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,0)
- B. (-9,5)
- C. (-10,6)
- D. (0,7)

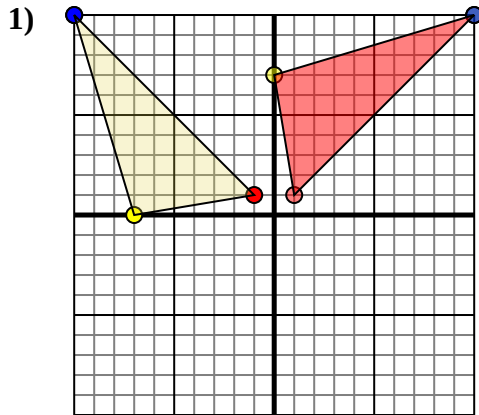
Gire la forma 90 en sentido horario.

- 1. _____ [gráfica](#)
- 2. _____ [gráfica](#)
- 3. _____ [gráfica](#)
- 4. _____ [gráfica](#)



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

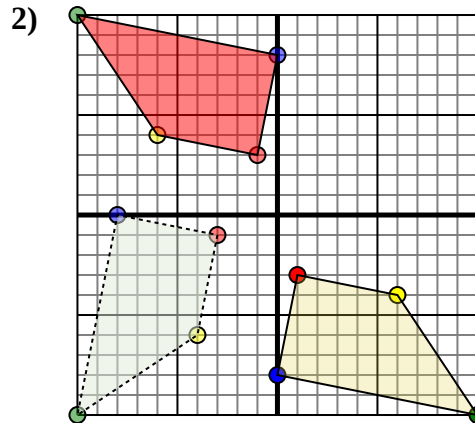
Respuestas



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,1)
- B. (-7,0)
- C. (-10,10)

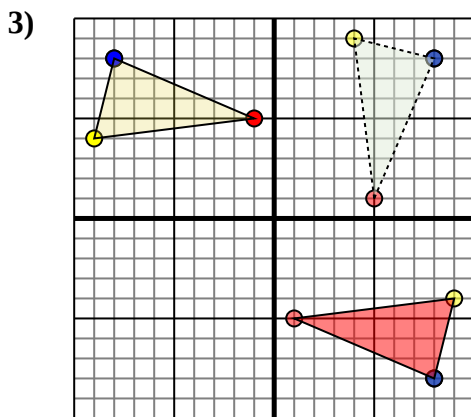
Gire la forma 90 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,-3)
- B. (6,-4)
- C. (10,-10)
- D. (0,-8)

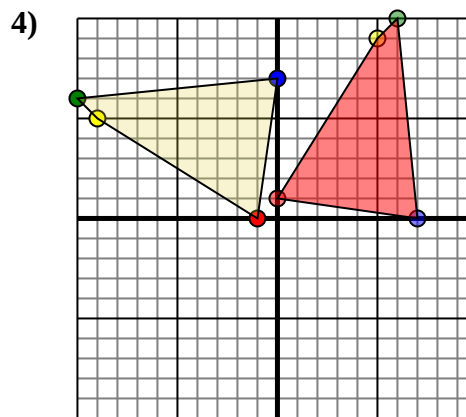
Gire la forma 180 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,5)
- B. (-9,4)
- C. (-8,8)

Gire la forma 180 en sentido horario.



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-1,0)
- B. (-9,5)
- C. (-10,6)
- D. (0,7)

Gire la forma 90 en sentido horario.

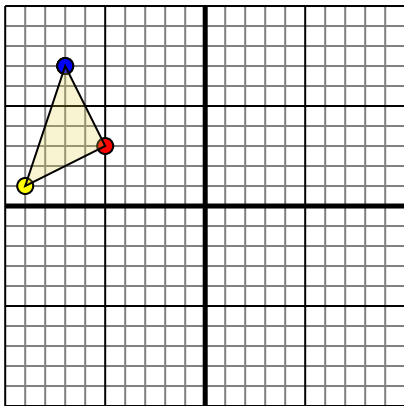
1. **1,1** **-0,7** **10,10** [gráfica](#)
2. **-1,3** **-6,4** **-10,10** **-0,8** [gráfica](#)
3. **1,-5** **9,-4** **8,-8** [gráfica](#)
4. **-0,1** **5,9** **6,10** **7,0** [gráfica](#)



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

Respuestas

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

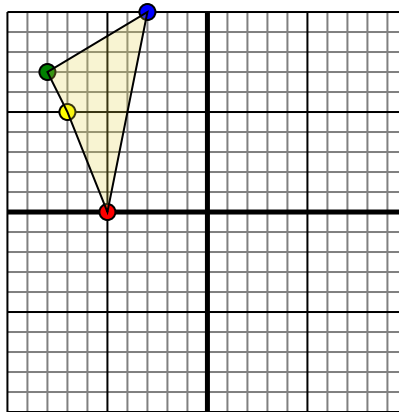
A. (-5,3)

B. (-9,1)

C. (-7,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-5,0)

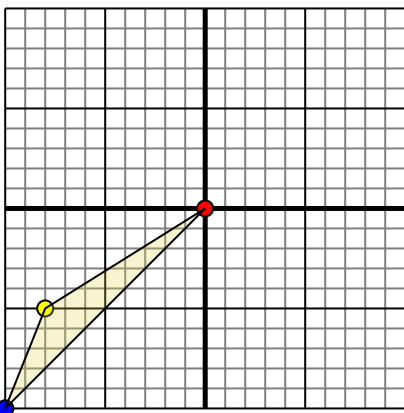
B. (-7,5)

C. (-8,7)

D. (-3,10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

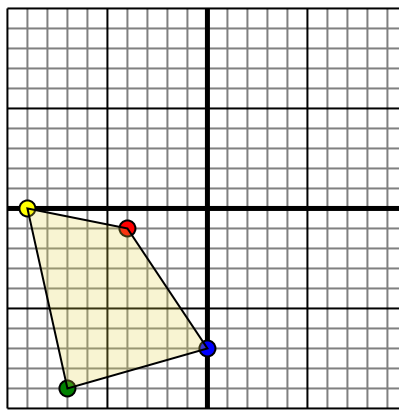
A. (0,0)

B. (-8,-5)

C. (-10,-10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,-1)

B. (-9,0)

C. (-7,-9)

D. (0,-7)

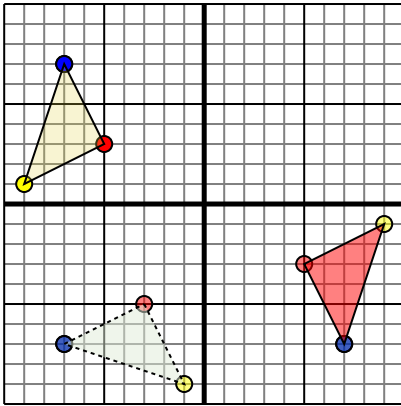
Gire la forma 90 en sentido antihorario.

1. _____ [gráfica](#)
2. _____ [gráfica](#)
3. _____ [gráfica](#)
4. _____ [gráfica](#)



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

1)

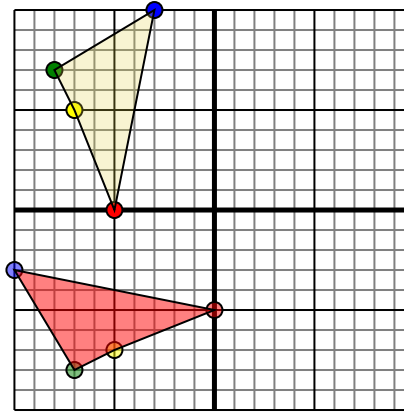


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. $(-5,3)$ B. $(-9,1)$ C. $(-7,7)$

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

2)

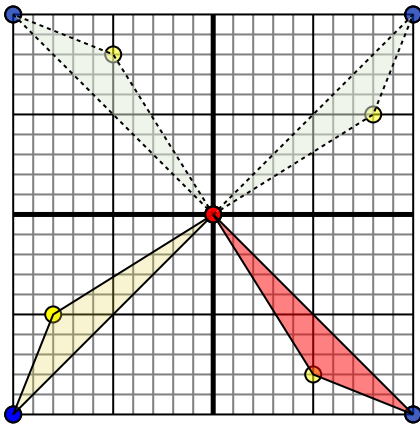


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. $(-5,0)$ B. $(-7,5)$ C. $(-8,7)$ D. $(-3,10)$

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

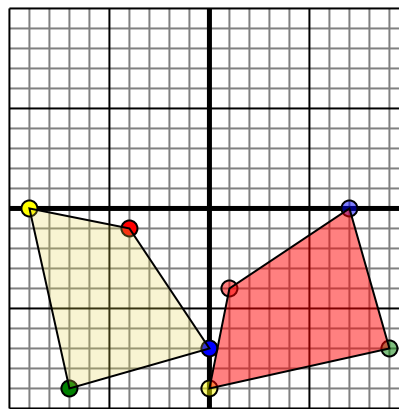


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. $(0,0)$ B. $(-8,-5)$ C. $(-10,-10)$

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. $(-4,-1)$ B. $(-9,0)$ C. $(-7,-9)$ D. $(0,-7)$

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

Respuestas

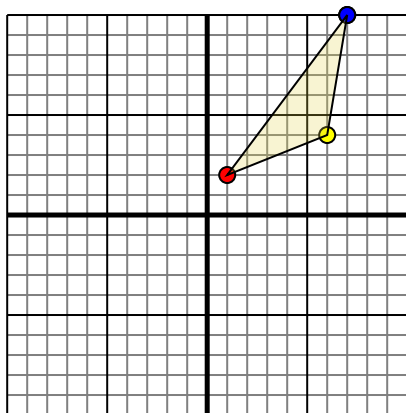
1. **5,-3** **9,-1** **7,-7** [gráfica](#)2. **-0,-5** **-5,-7** **-7,-8** **-10,-3** [gráfica](#)3. **-0,0** **5,-8** **10,-10** [gráfica](#)4. **1,-4** **-0,-9** **9,-7** **7,-0** [gráfica](#)



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

Respuestas

1)

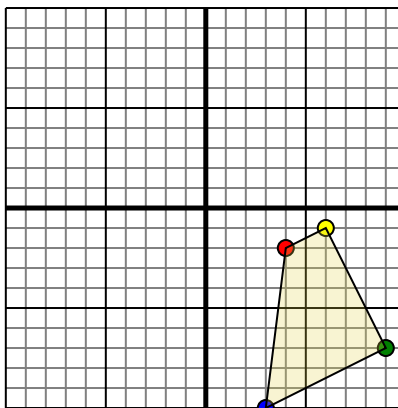


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)

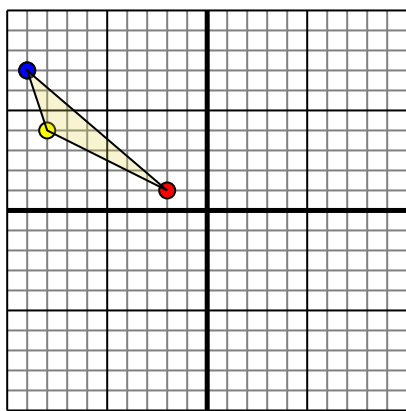


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (4,-2)
- B. (6,-1)
- C. (9,-7)
- D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

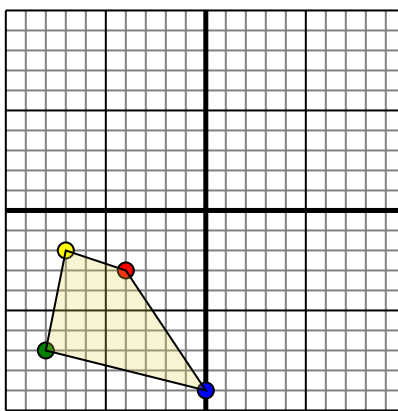


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,1)
- B. (-8,4)
- C. (-9,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-3)
- B. (-7,-2)
- C. (-8,-7)
- D. (0,-9)

Gire la forma 90 en sentido horario.

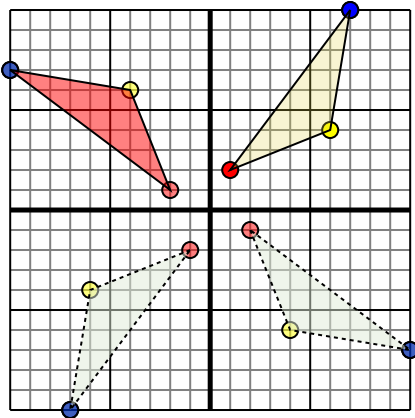
1. _____ [gráfica](#)
2. _____ [gráfica](#)
3. _____ [gráfica](#)
4. _____ [gráfica](#)



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

Respuestas

1)

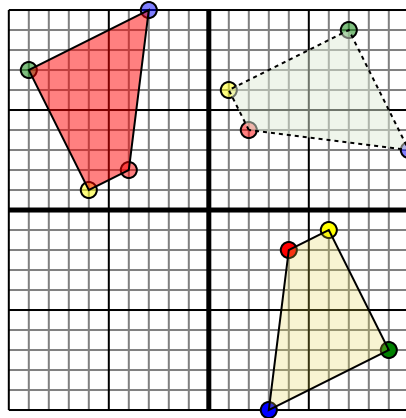


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)

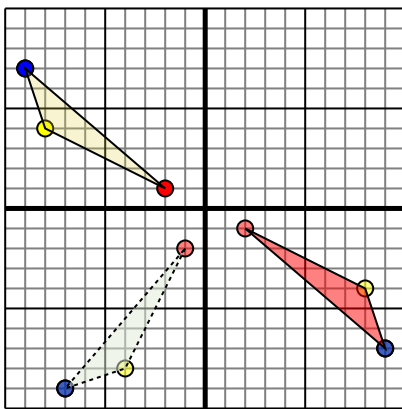


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (4,-2)
- B. (6,-1)
- C. (9,-7)
- D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

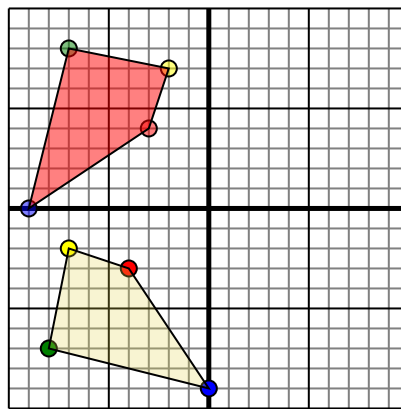


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,1)
- B. (-8,4)
- C. (-9,7)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,-3)
- B. (-7,-2)
- C. (-8,-7)
- D. (0,-9)

Gire la forma 90 en sentido horario.

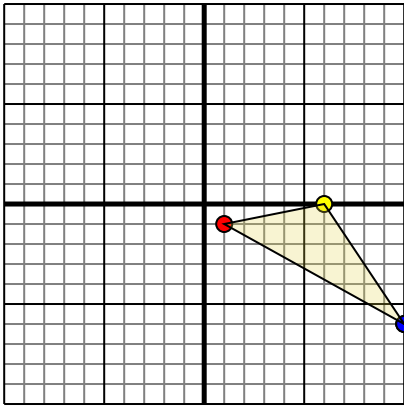
1. -2,1 -4,6 -10,7 gráfica2. -4,2 -6,1 -9,7 -3,10 gráfica3. 2,-1 8,-4 9,-7 gráfica4. -3,4 -2,7 -7,8 -9,-0 gráfica



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

Respuestas

1)

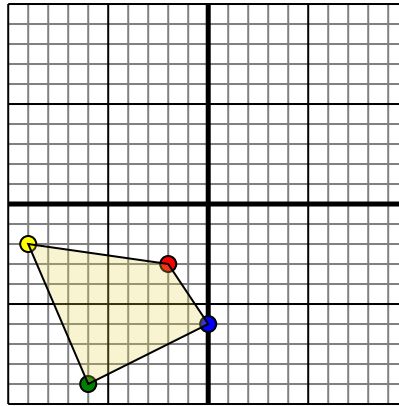


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

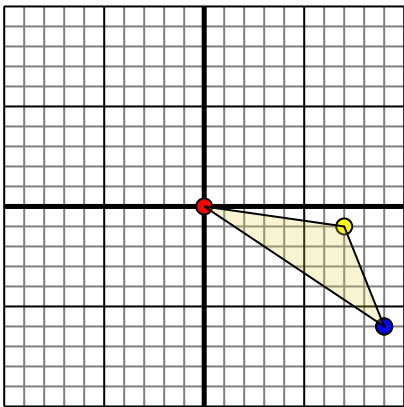


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

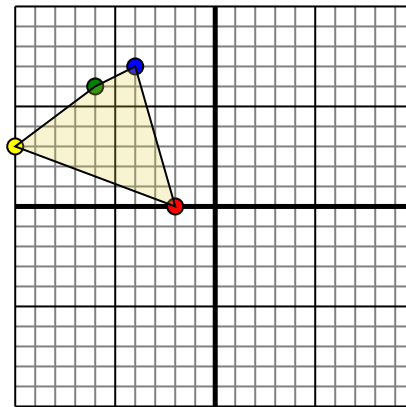


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (7,-1)
- C. (9,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,0)
- B. (-10,3)
- C. (-6,6)
- D. (-4,7)

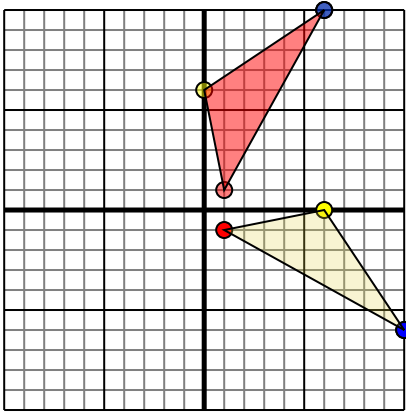
Gire la forma 270 en sentido horario.

1. _____ [gráfica](#)
2. _____ [gráfica](#)
3. _____ [gráfica](#)
4. _____ [gráfica](#)



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

1)

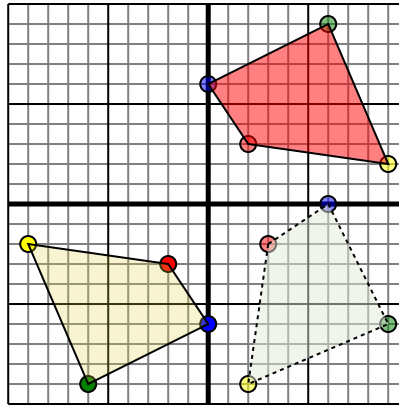


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

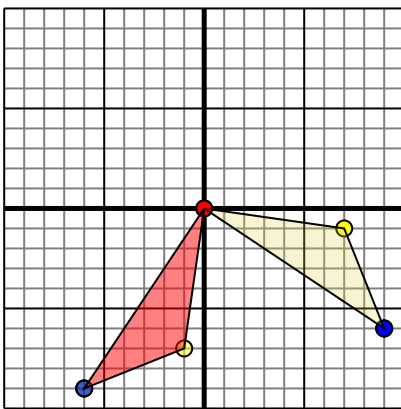


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)

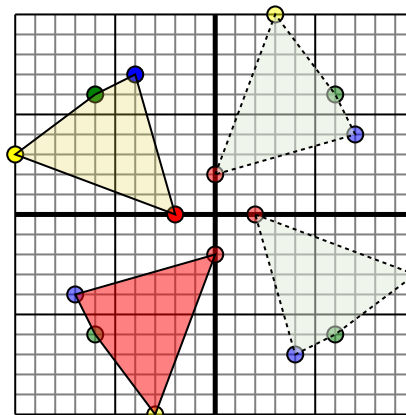


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,0)
- B. (7,-1)
- C. (9,-6)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-2,0)
- B. (-10,3)
- C. (-6,6)
- D. (-4,7)

Gire la forma 270 en sentido horario.

Respuestas

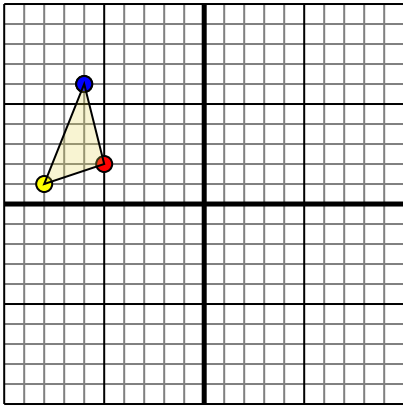
1. **1,1** **0,6** **6,10** [gráfica](#)
2. **2,3** **9,2** **6,9** **0,6** [gráfica](#)
3. **0,0** **-1,-7** **-6,-9** [gráfica](#)
4. **0,-2** **-3,-10** **-6,-6** **-7,-4** [gráfica](#)



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

Respuestas

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

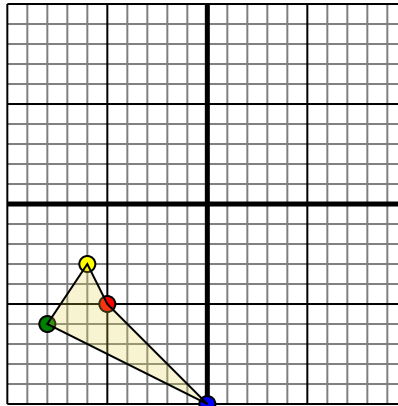
A. (-5,2)

B. (-8,1)

C. (-6,6)

Gire la forma 180 en sentido horario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-5,-5)

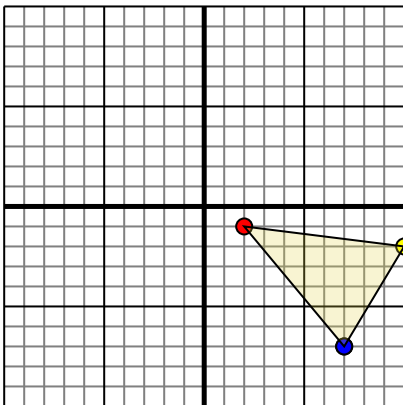
B. (-6,-3)

C. (-8,-6)

D. (0,-10)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

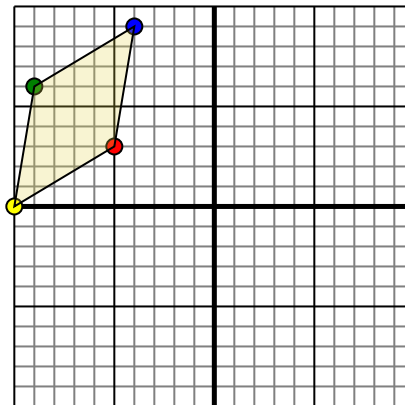
A. (2,-1)

B. (10,-2)

C. (7,-7)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-5,3)

B. (-10,0)

C. (-9,6)

D. (-4,9)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

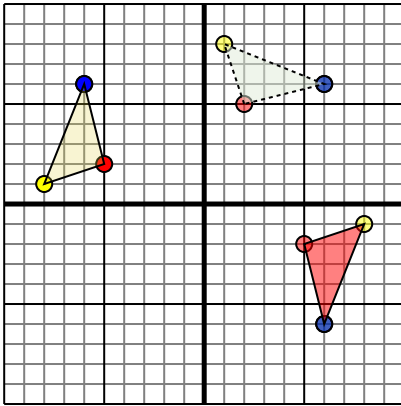
1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

Respuestas

1)

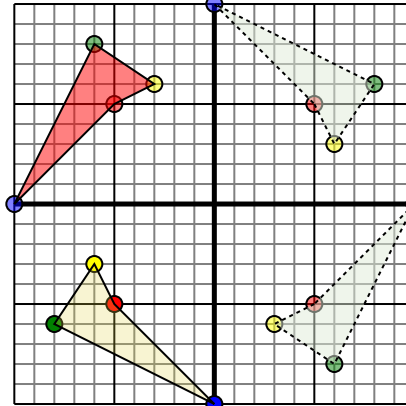


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,2)
- B. (-8,1)
- C. (-6,6)

Gire la forma 180 en sentido horario.

2)

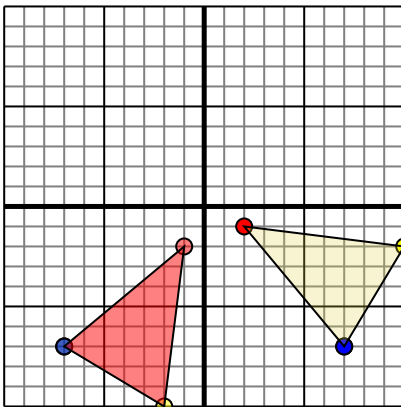


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,-5)
- B. (-6,-3)
- C. (-8,-6)
- D. (0,-10)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)

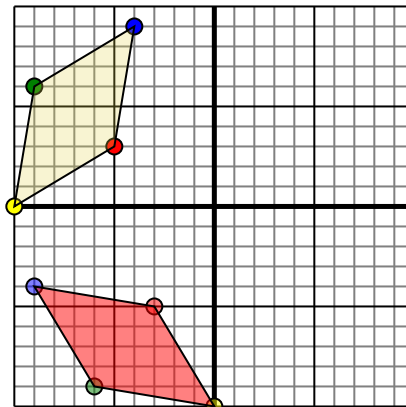


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (2,-1)
- B. (10,-2)
- C. (7,-7)

Gire la forma 90 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,3)
- B. (-10,0)
- C. (-9,6)
- D. (-4,9)

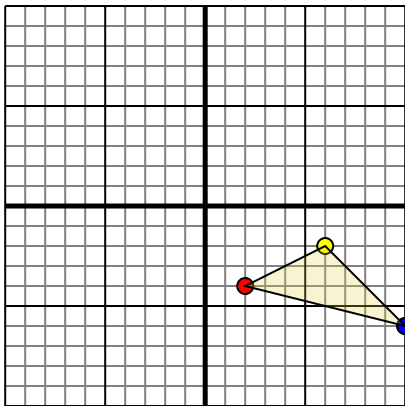
Gire la forma 90 en sentido antihorario.

1. 5,-2 8,-1 6,-6 [gráfica](#)
2. -5,5 -3,6 -6,8 -10,0 [gráfica](#)
3. -1,-2 -2,-10 -7,-7 [gráfica](#)
4. -3,-5 -0,-10 -6,-9 -9,-4 [gráfica](#)



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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

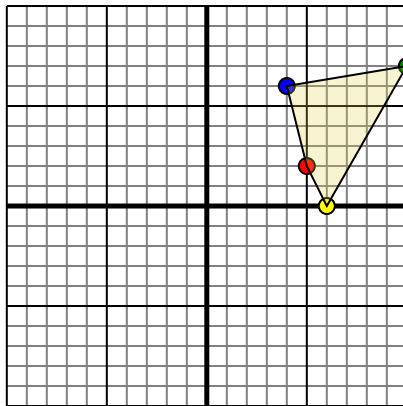
A. (2,-4)

B. (6,-2)

C. (10,-6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (5,2)

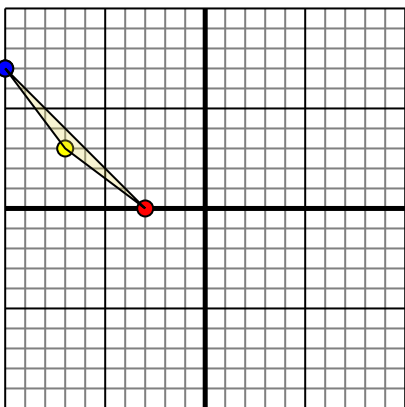
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

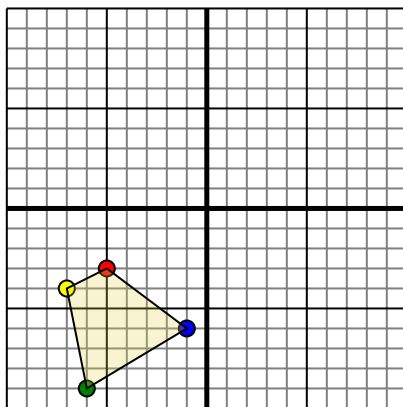
A. (-3,0)

B. (-7,3)

C. (-10,7)

Gire la forma 180 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-5,-3)

B. (-7,-4)

C. (-6,-9)

D. (-1,-6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

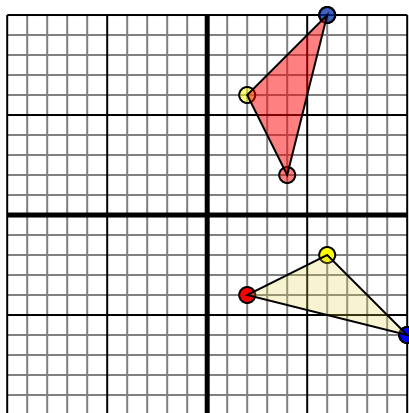
Respuestas

1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

1)

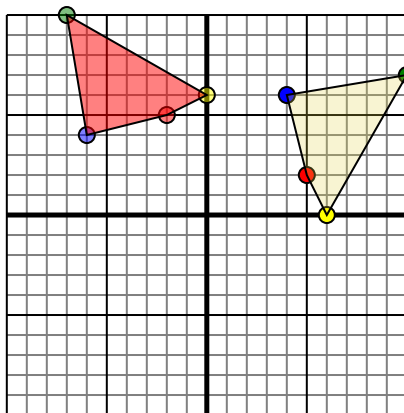


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)

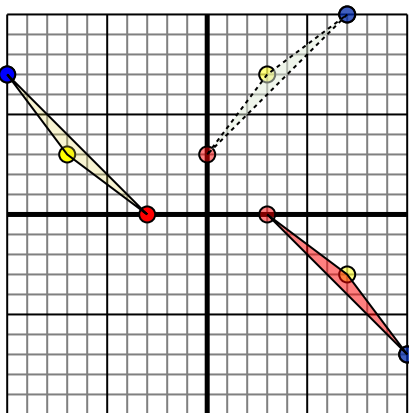


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (5,2)
- B. (6,0)
- C. (10,7)
- D. (4,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

3)

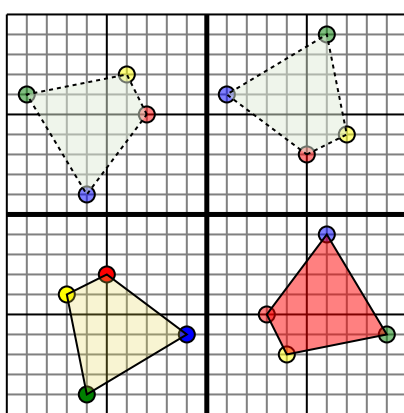


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-5,-3)
- B. (-7,-4)
- C. (-6,-9)
- D. (-1,-6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

Respuestas

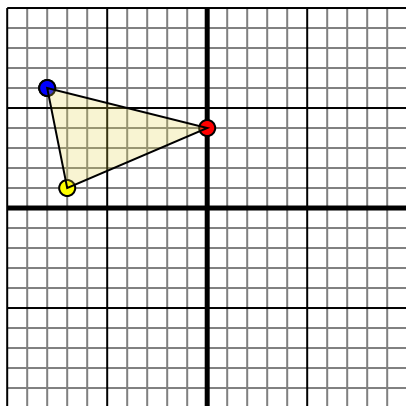
1. **4,2** **2,6** **6,10** [gráfica](#)
2. **-2,5** **0,6** **-7,10** **-6,4** [gráfica](#)
3. **3,0** **7,-3** **10,-7** [gráfica](#)
4. **3,-5** **4,-7** **9,-6** **6,-1** [gráfica](#)



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

Respuestas

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

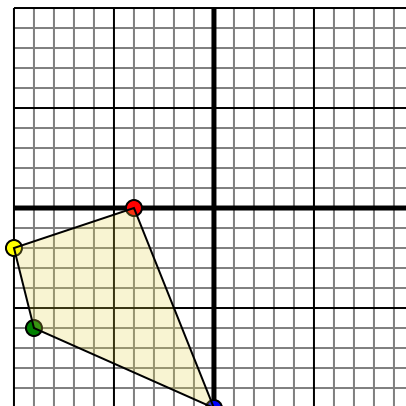
A. (0,4)

B. (-7,1)

C. (-8,6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,0)

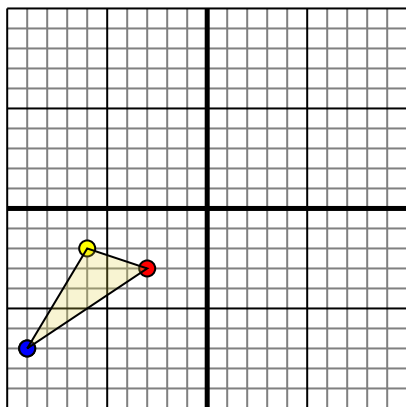
B. (-10,-2)

C. (-9,-6)

D. (0,-10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

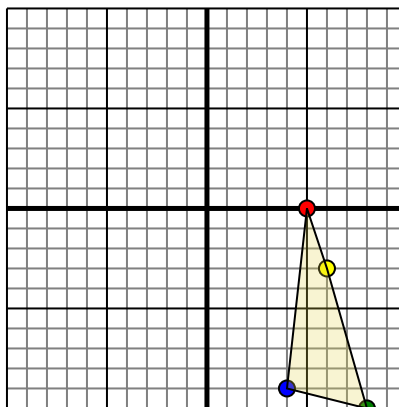
A. (-3,-3)

B. (-6,-2)

C. (-9,-7)

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (5,0)

B. (6,-3)

C. (8,-10)

D. (4,-9)

Gire la forma 270 en sentido horario.

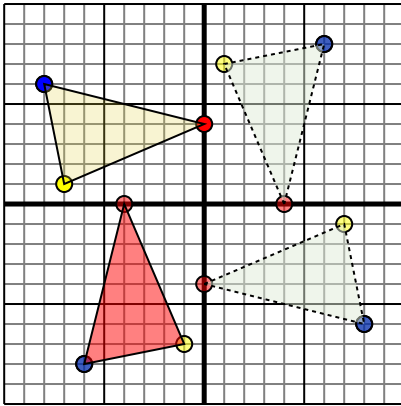
1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

Respuestas

1)

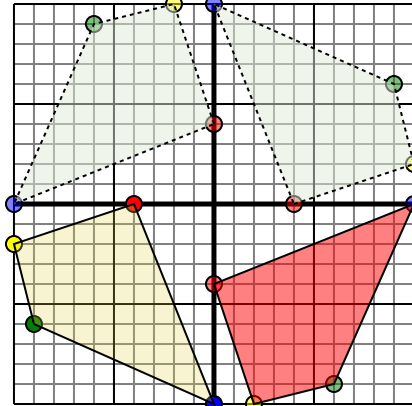


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,4)
- B. (-7,1)
- C. (-8,6)

Gire la forma 270 en sentido horario.

2)

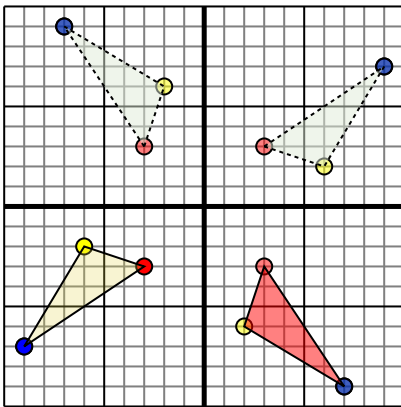


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (-4,0)
- B. (-10,-2)
- C. (-9,-6)
- D. (0,-10)

Gire la forma 270 en sentido horario.

3)

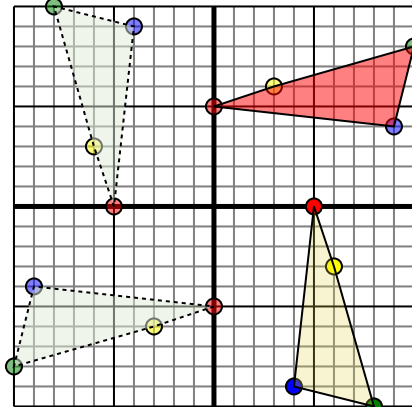


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 270 en sentido horario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (5,0)
- B. (6,-3)
- C. (8,-10)
- D. (4,-9)

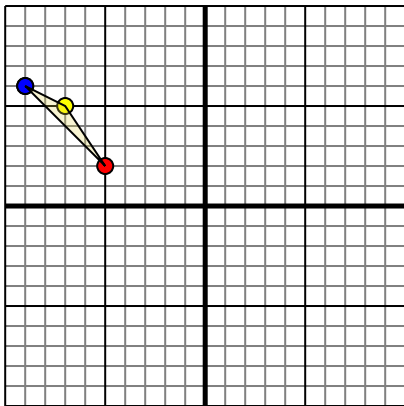
Gire la forma 270 en sentido horario.

1. -4,-0 -1,-7 -6,-8 gráfica
2. 0,-4 2,-10 6,-9 10,0 gráfica
3. 3,-3 2,-6 7,-9 gráfica
4. -0,5 3,6 10,8 9,4 gráfica



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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

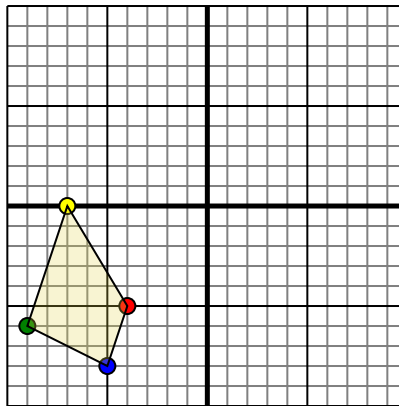
A. (-5,2)

B. (-7,5)

C. (-9,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,-5)

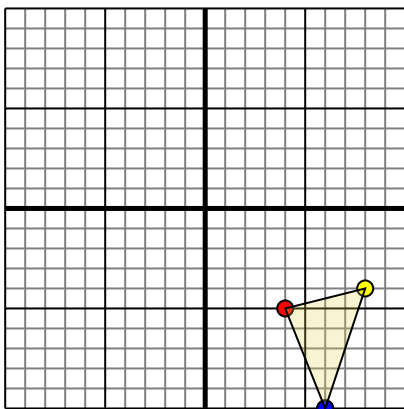
B. (-7,0)

C. (-9,-6)

D. (-5,-8)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

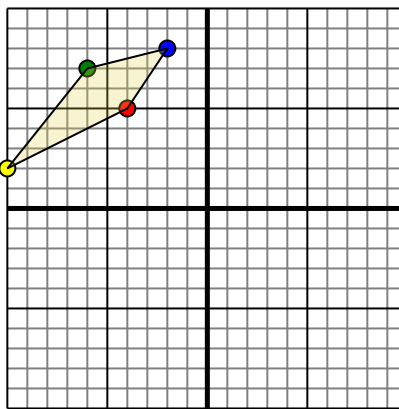
A. (4,-5)

B. (8,-4)

C. (6,-10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,5)

B. (-10,2)

C. (-6,7)

D. (-2,8)

Gire la forma 180 en sentido horario.

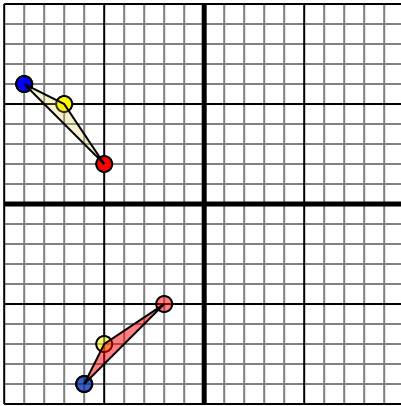
Respuestas

1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

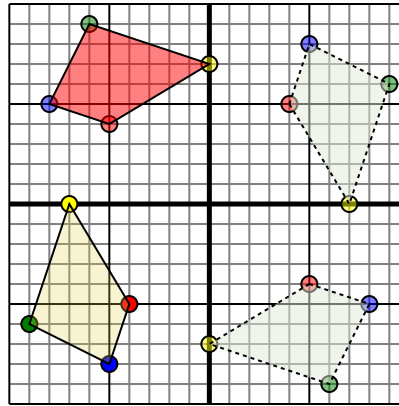
A. (-5,2)

B. (-7,5)

C. (-9,6)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,-5)

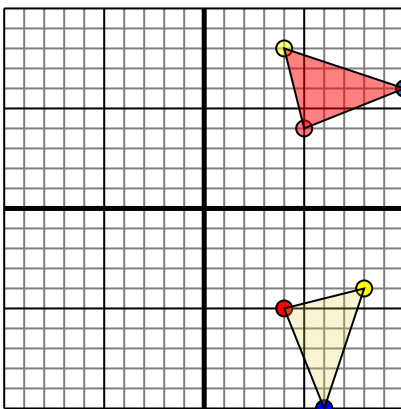
B. (-7,0)

C. (-9,-6)

D. (-5,-8)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

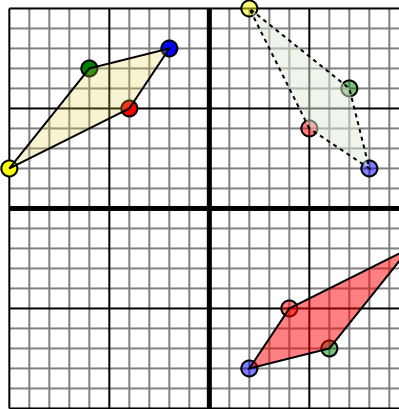
A. (4,-5)

B. (8,-4)

C. (6,-10)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (-4,5)

B. (-10,2)

C. (-6,7)

D. (-2,8)

Gire la forma 180 en sentido horario.

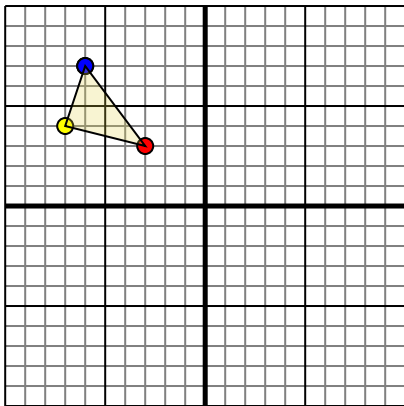
Respuestas

1. -2,-5 -5,-7 -6,-9 gráfica2. -5,4 0,7 -6,9 -8,5 gráfica3. 5,4 4,8 10,6 gráfica4. 4,-5 10,-2 6,-7 2,-8 gráfica



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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

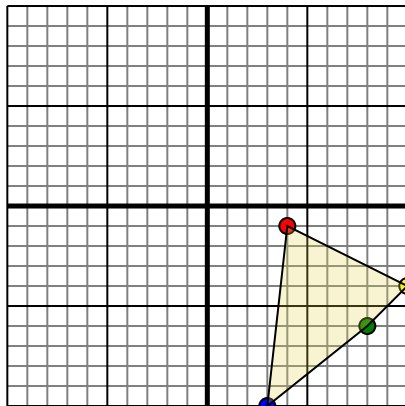
A. (-3,3)

B. (-7,4)

C. (-6,7)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (4,-1)

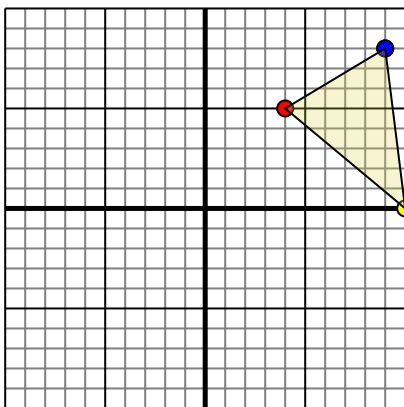
B. (10,-4)

C. (8,-6)

D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

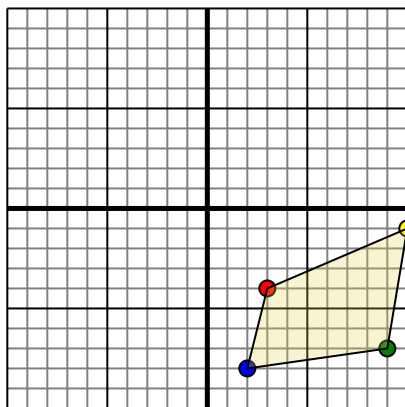
A. (4,5)

B. (10,0)

C. (9,8)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (3,-4)

B. (10,-1)

C. (9,-7)

D. (2,-8)

Gire la forma 90 en sentido horario.

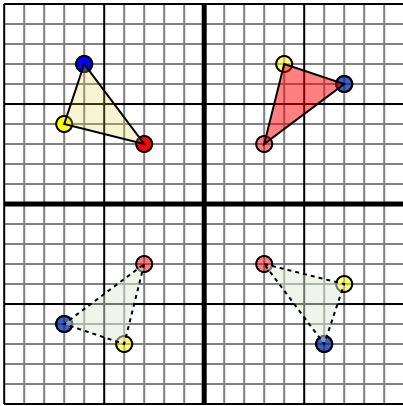
Respuestas

1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

1)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

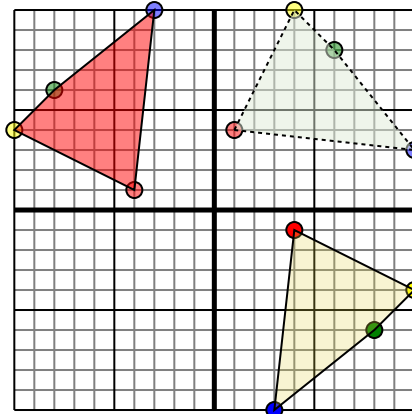
A. (-3,3)

B. (-7,4)

C. (-6,7)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (4,-1)

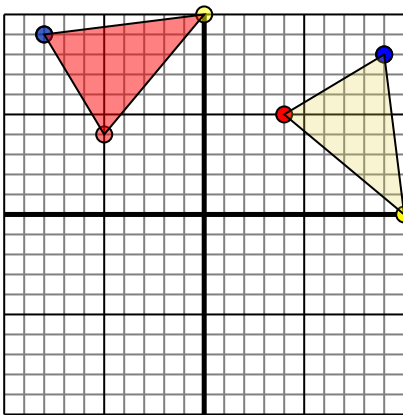
B. (10,-4)

C. (8,-6)

D. (3,-10)

Gire la forma 180 en sentido antihorario.

3)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

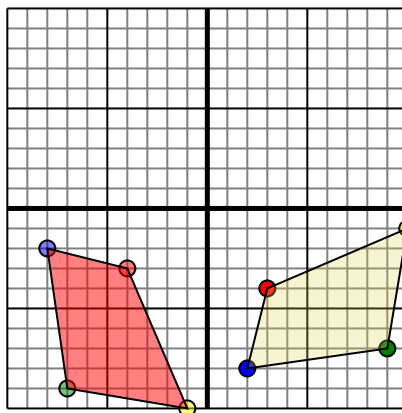
A. (4,5)

B. (10,0)

C. (9,8)

Gire la forma 90 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

A. (3,-4)

B. (10,-1)

C. (9,-7)

D. (2,-8)

Gire la forma 90 en sentido horario.

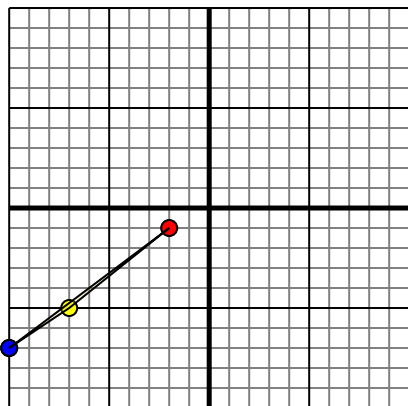
Respuestas

1. **3,3** **4,7** **7,6** [gráfica](#)2. **-4,1** **-10,4** **-8,6** **-3,10** [gráfica](#)3. **-5,4** **0,10** **-8,9** [gráfica](#)4. **-4,-3** **-1,-10** **-7,-9** **-8,-2** [gráfica](#)



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

1)

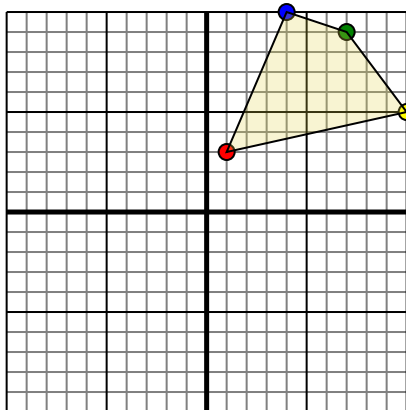


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)

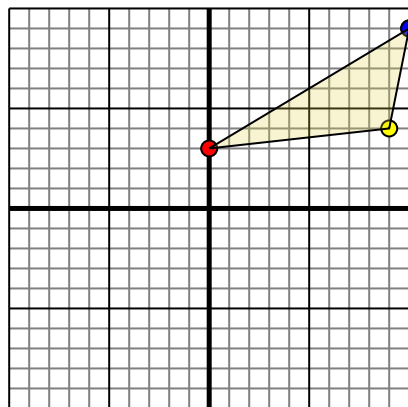


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,3)
- B. (10,5)
- C. (7,9)
- D. (4,10)

Gire la forma 90 en sentido horario.

3)

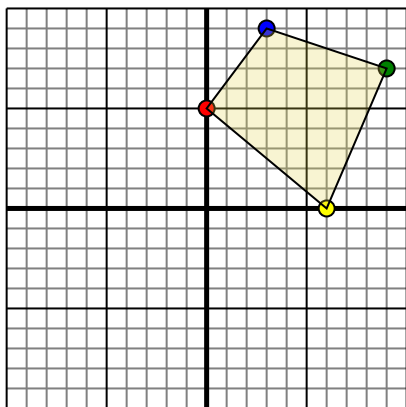


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,3)
- B. (9,4)
- C. (10,9)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido horario.

Respuestas

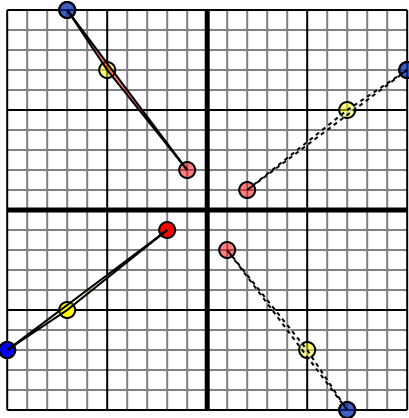
1. _____ [gráfica](#)2. _____ [gráfica](#)3. _____ [gráfica](#)4. _____ [gráfica](#)



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

Respuestas

1)

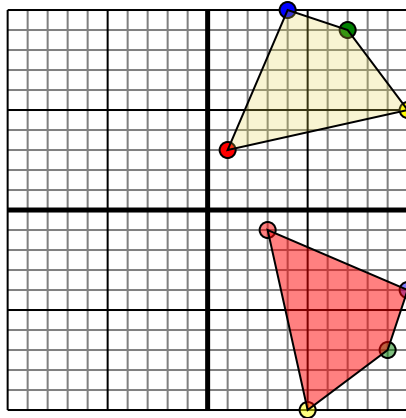


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

2)

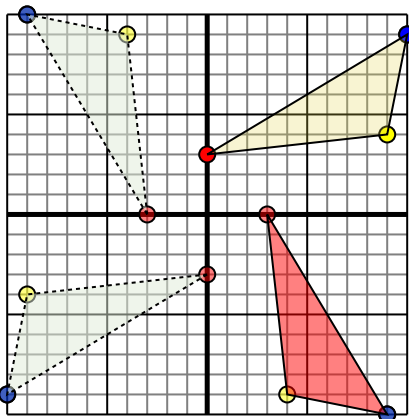


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (1,3)
- B. (10,5)
- C. (7,9)
- D. (4,10)

Gire la forma 90 en sentido horario.

3)

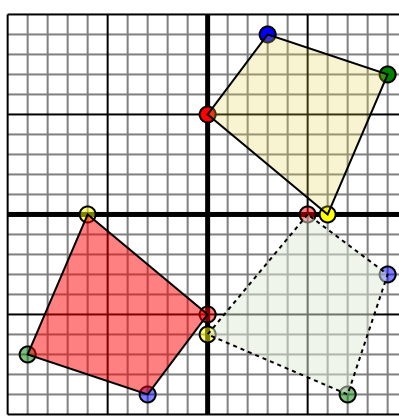


La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

- A. (0,3)
- B. (9,4)
- C. (10,9)

Gire la forma 270 en sentido antihorario.

4)



La forma anterior tiene las siguientes coordenadas:

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

Gire la forma 180 en sentido horario.

1. **-1,2** **-5,7** **-7,10** [gráfica](#)
2. **3,-1** **5,-10** **9,-7** **10,-4** [gráfica](#)
3. **3,-0** **4,-9** **9,-10** [gráfica](#)
4. **0,-5** **-6,-0** **-9,-7** **-3,-9** [gráfica](#)