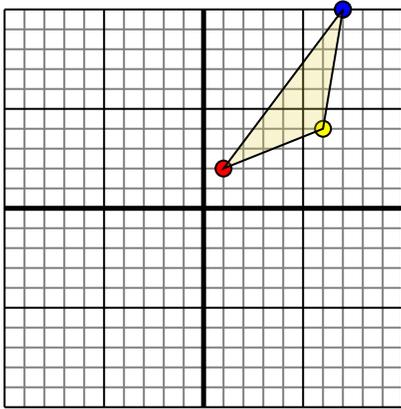




Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.

**Réponses**

1)

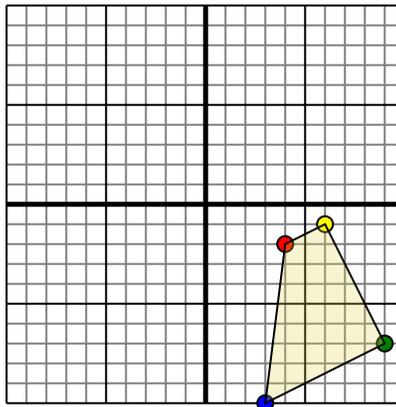


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

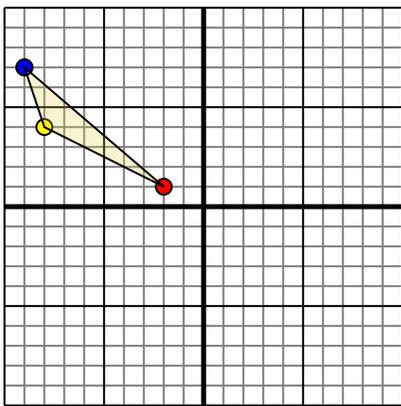


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens anti-horaire.

3)

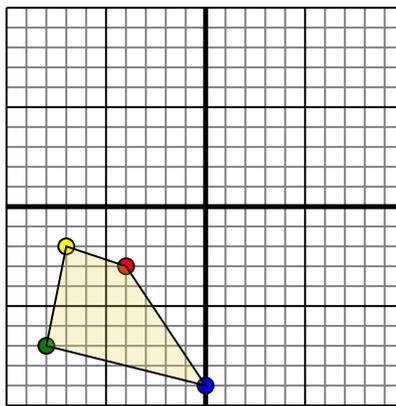


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens anti-horaire.

4)



Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

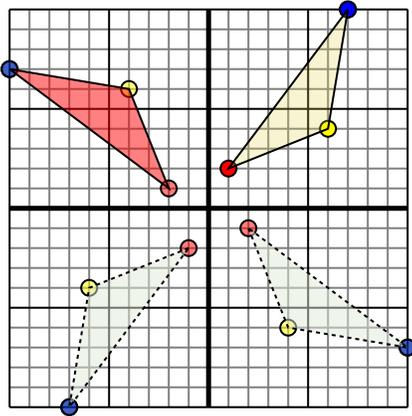
- 1. \_\_\_\_\_ [Graph](#)
- 2. \_\_\_\_\_ [Graph](#)
- 3. \_\_\_\_\_ [Graph](#)
- 4. \_\_\_\_\_ [Graph](#)



Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.

**Réponses**

1)

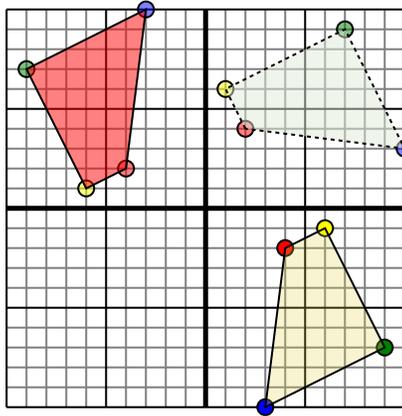


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

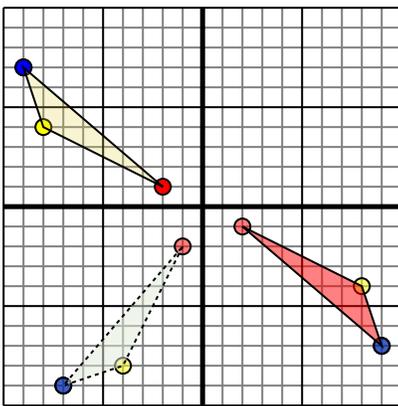


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens anti-horaire.

3)

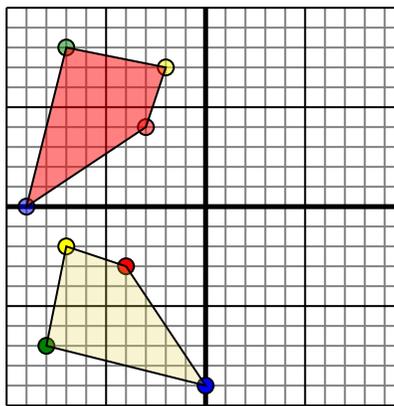


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens anti-horaire.

4)



Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

1. **-21** **-46** **-107** [Graph](#)
2. **-42** **-61** **-97** **-310** [Graph](#)
3. **2-1** **8-4** **9-7** [Graph](#)
4. **-34** **-27** **-78** **-9-0** [Graph](#)