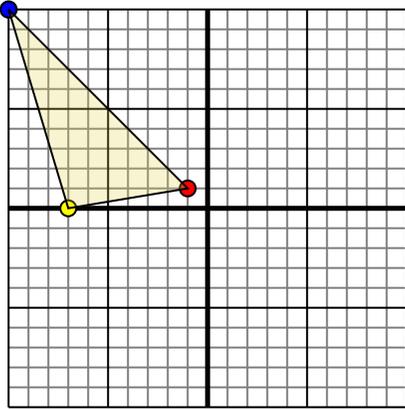




Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.

Réponses

1)

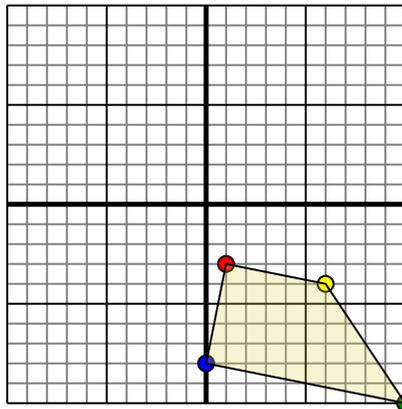


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

2)

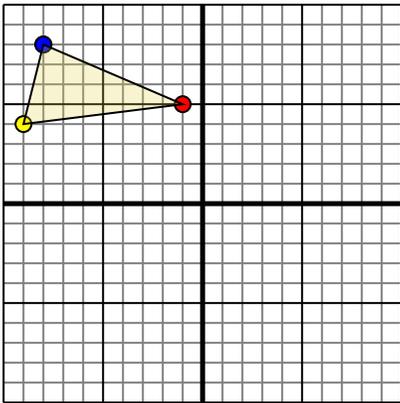


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

3)

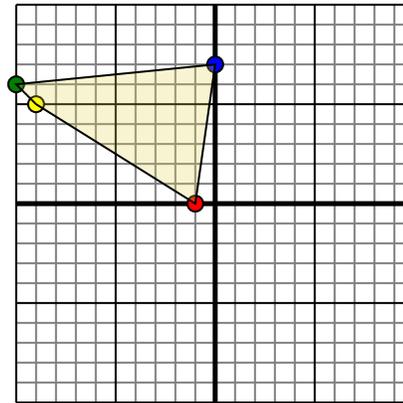


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



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

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

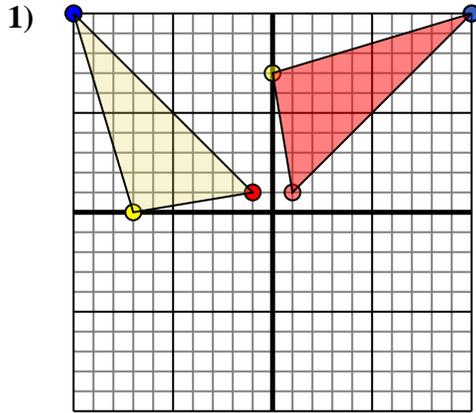
Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

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



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

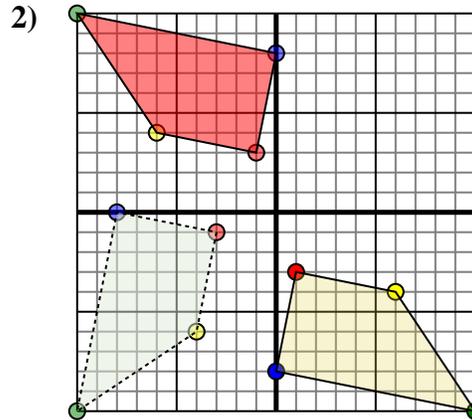
Réponses



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

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

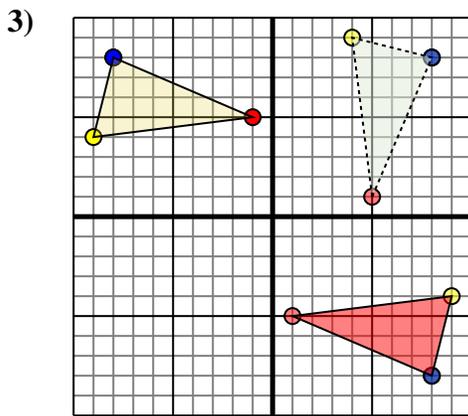
Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.



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

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

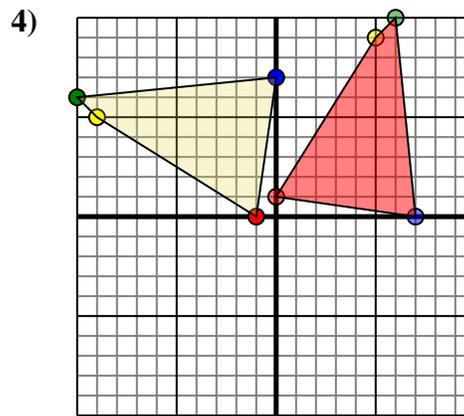
Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.



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

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.



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

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

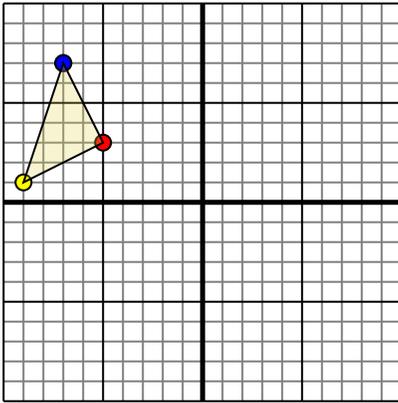
Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

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



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

1)

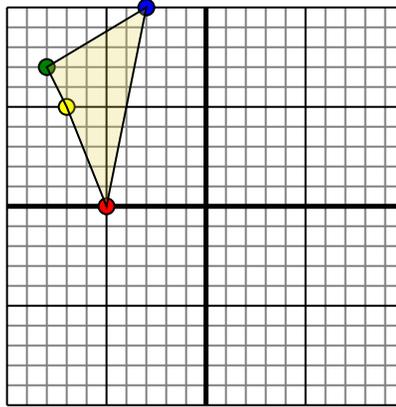


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

2)

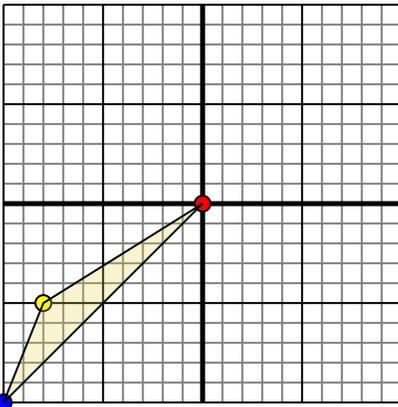


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

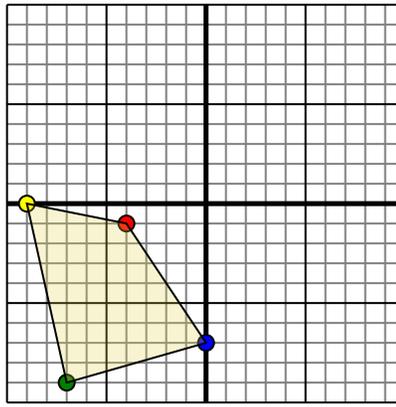


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

Réponses

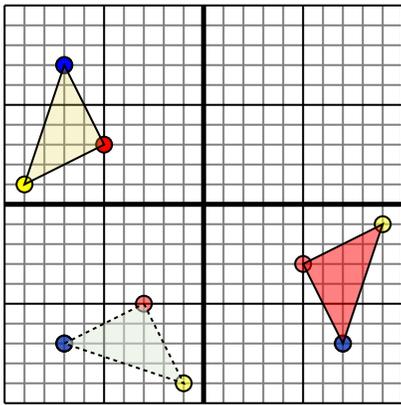
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

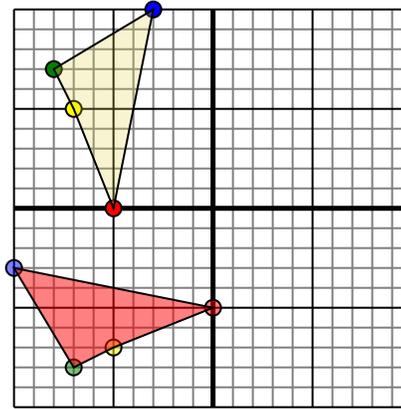


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

2)

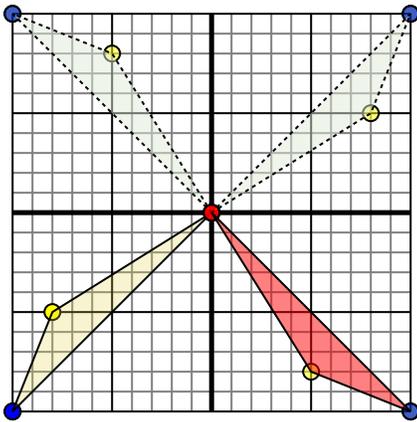


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

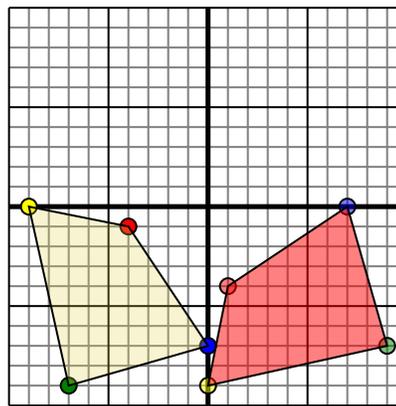


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

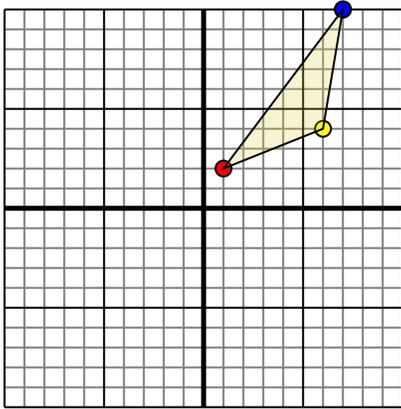
1. **5-3** **9-1** **7-7** [Graph](#)
2. **-0-5** **-5-7** **-7-8** **-10-3** [Graph](#)
3. **-0-0** **5-8** **10-10** [Graph](#)
4. **1-4** **-0-9** **9-7** **7-0** [Graph](#)



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

Réponses

1)

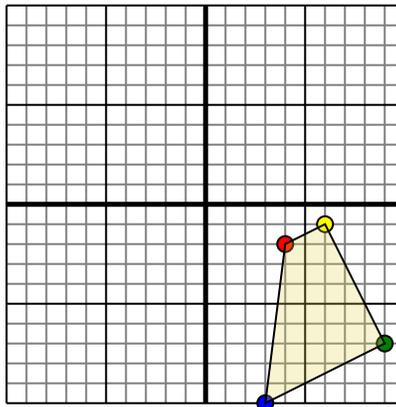


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

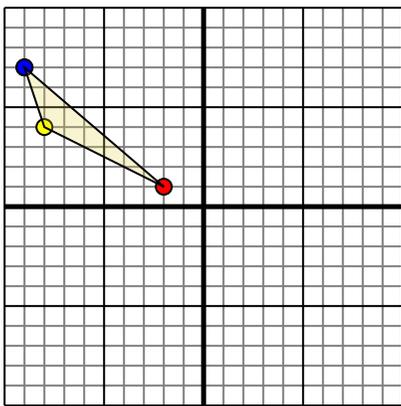


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

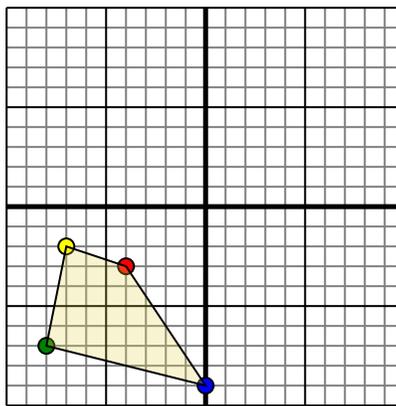


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- 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.

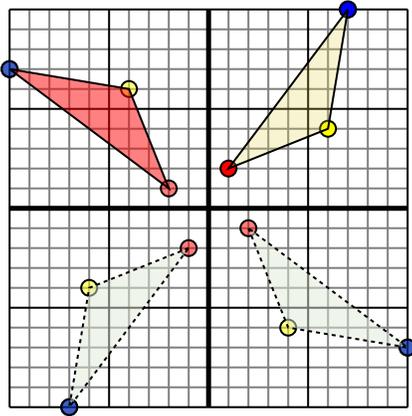
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

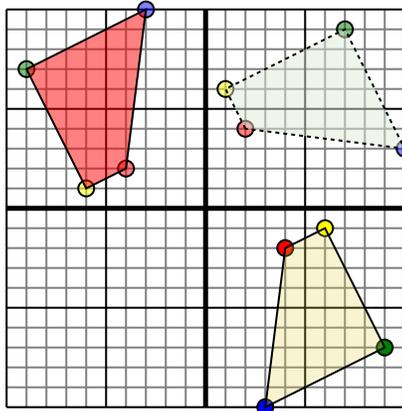


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

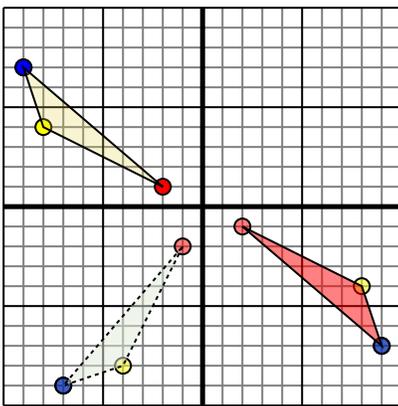


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

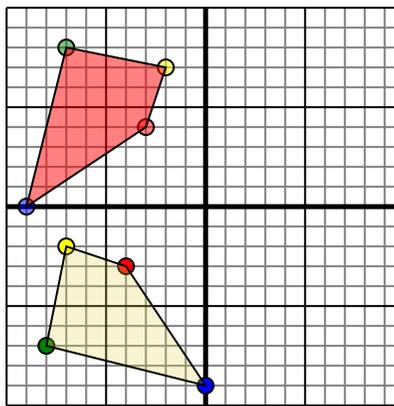


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- 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.

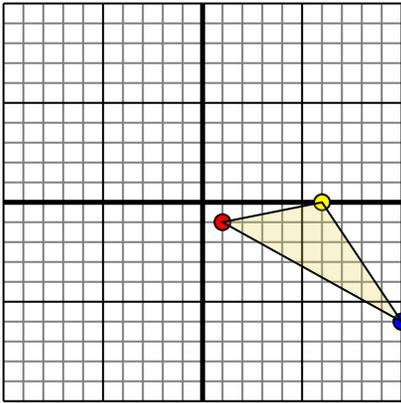
1. **-21** **-46** **-107** [Graph](#)
2. **-42** **-61** **-97** **-310** [Graph](#)
3. **2-1** **8-4** **9-7** [Graph](#)
4. **-34** **-27** **-78** **-9-0** [Graph](#)



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

Réponses

1)

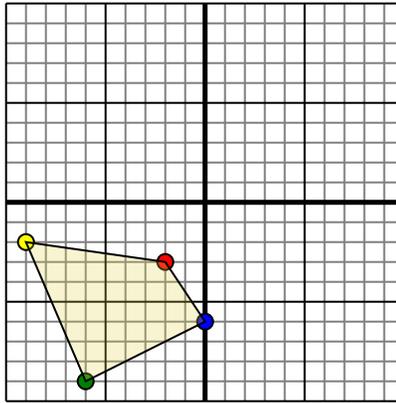


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

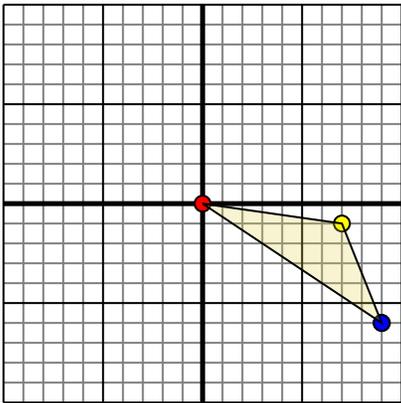


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

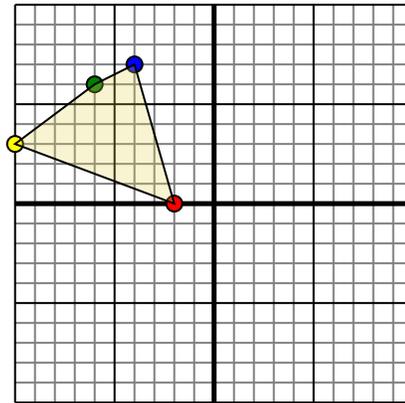


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

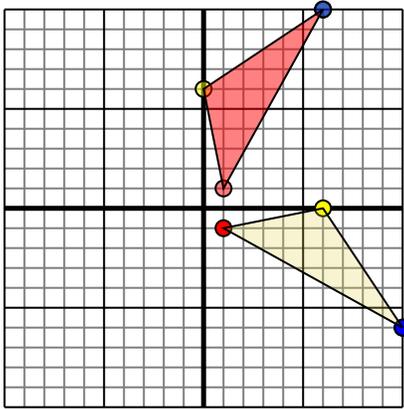
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

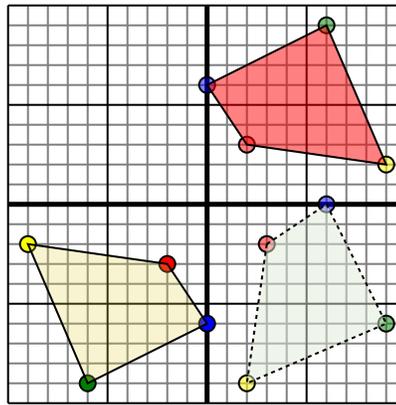


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

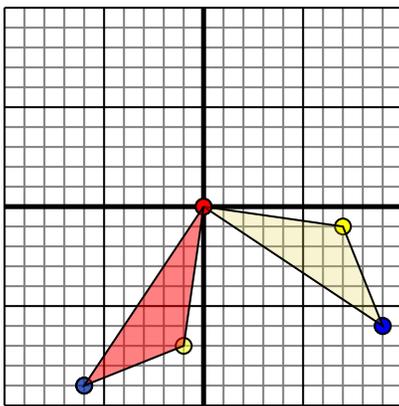


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

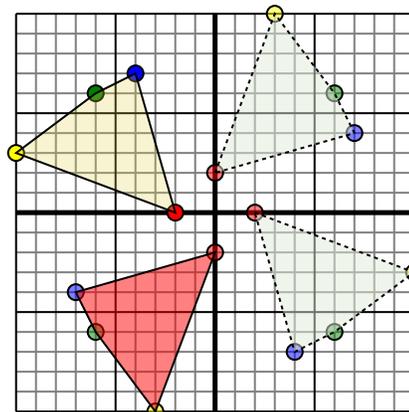


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

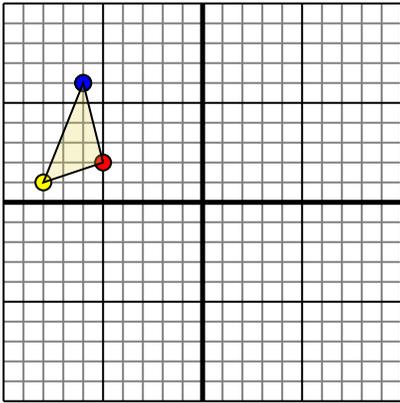
- 1. **11 06 610** [Graph](#)
- 2. **23 92 69 06** [Graph](#)
- 3. **00 -1-7 -6-9** [Graph](#)
- 4. **0-2 -3-10 -6-6 -7-4** [Graph](#)



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

Réponses

1)

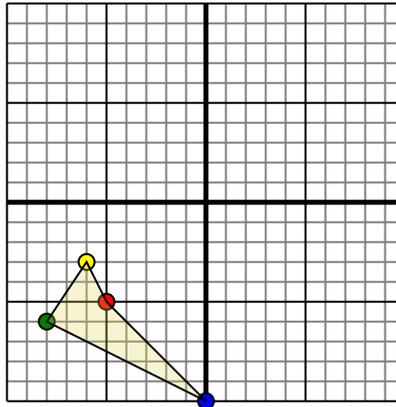


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

2)

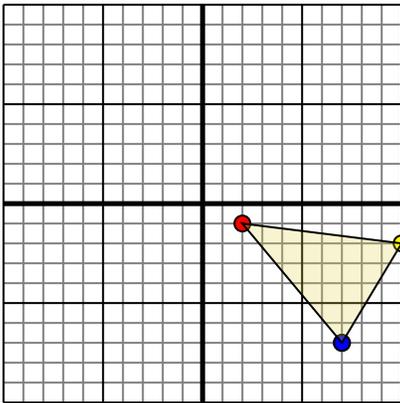


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

3)

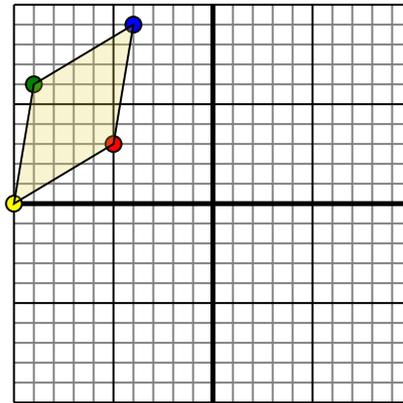


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

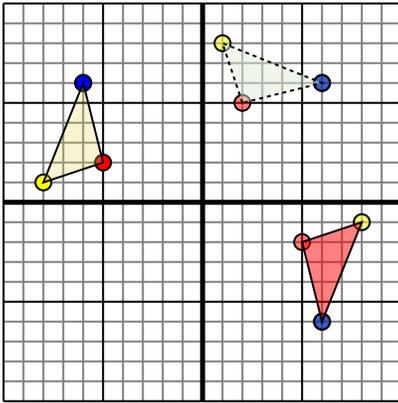
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

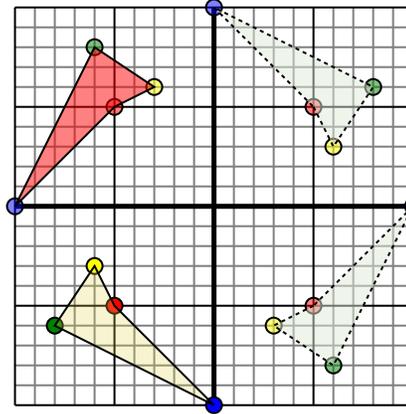


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

2)

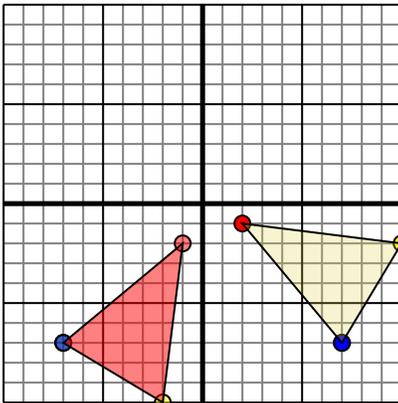


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

3)

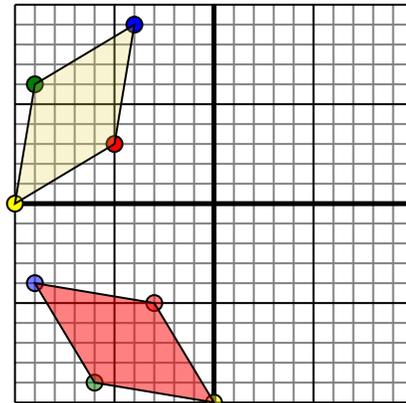


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

4)



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

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

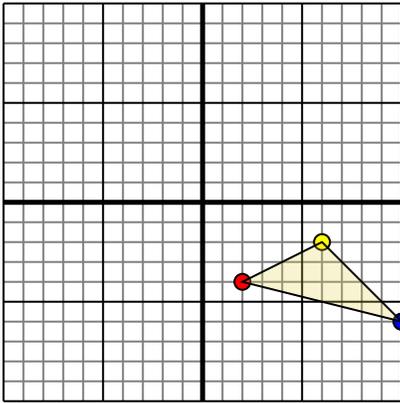
Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

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



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

1)

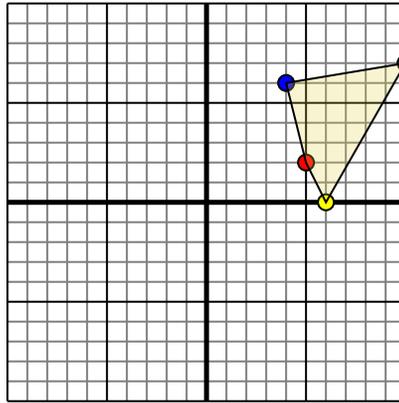


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

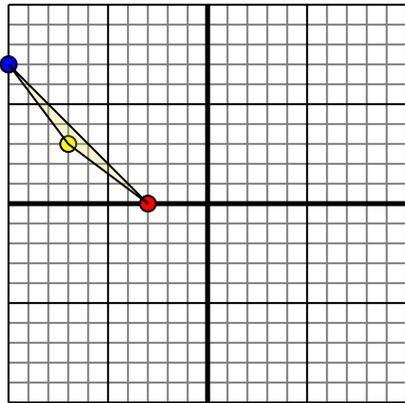


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

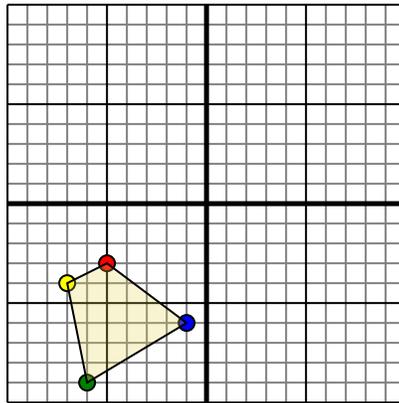


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

Réponses

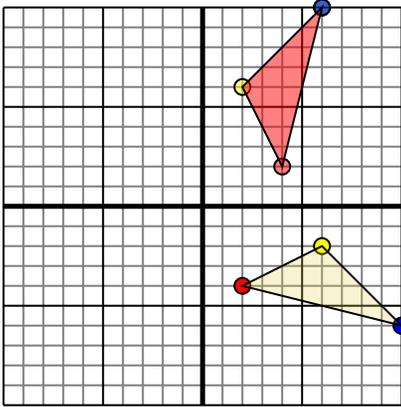
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

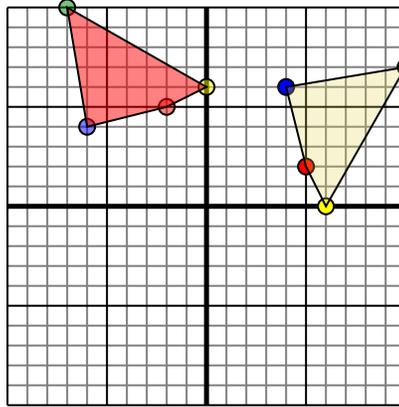


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

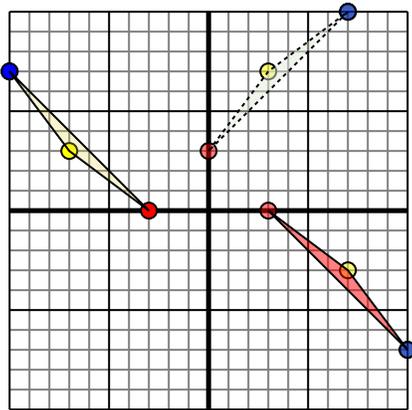


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

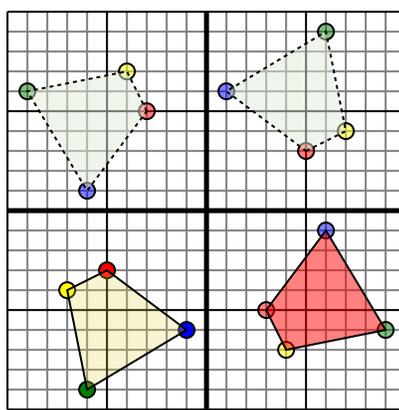


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

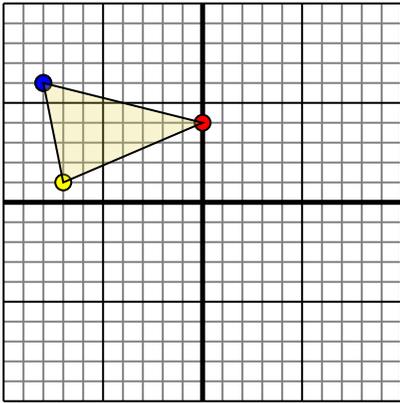
1. **42** **26** **610** [Graph](#)
2. **-25** **06** **-710** **-64** [Graph](#)
3. **30** **7-3** **10-7** [Graph](#)
4. **3-5** **4-7** **9-6** **6-1** [Graph](#)



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

Réponses

1)

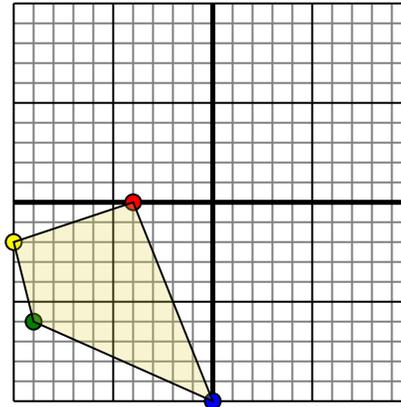


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

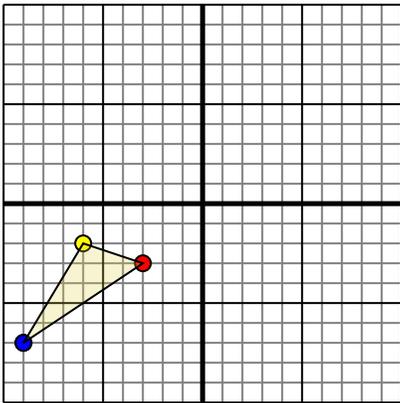


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

3)

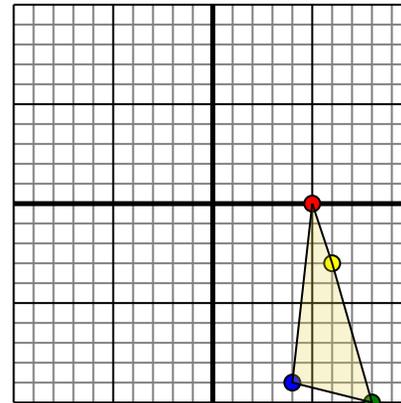


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

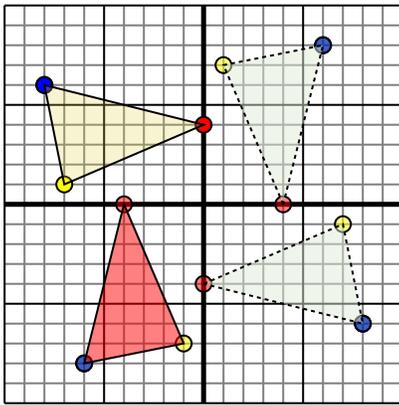
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

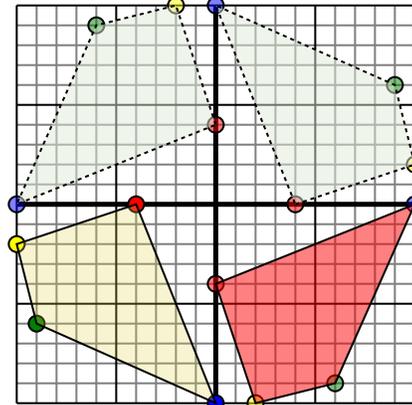


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

2)

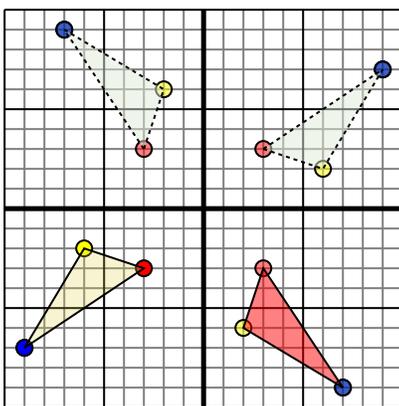


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

3)

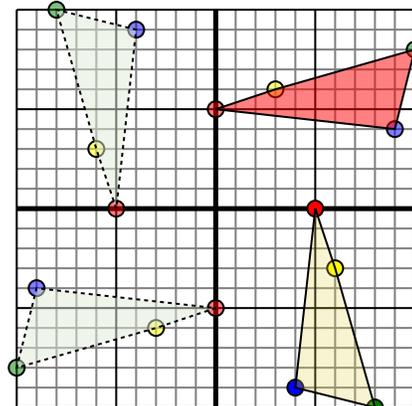


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

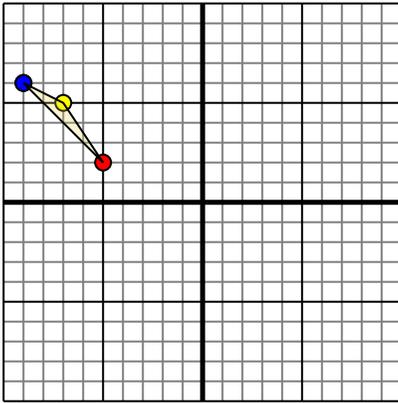
1. -4-0 -1-7 -6-8 [Graph](#)
2. 0-4 2-10 6-9 10-0 [Graph](#)
3. 3-3 2-6 7-9 [Graph](#)
4. -0-5 3-6 10-8 9-4 [Graph](#)



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

Réponses

1)

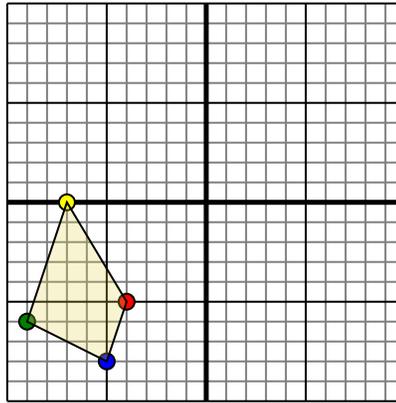


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (-5,2)
- B. (-7,5)
- C. (-9,6)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

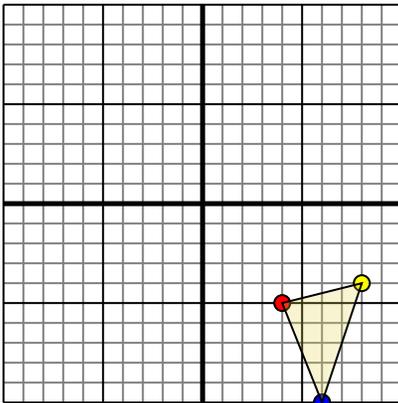


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (-4,-5)
- B. (-7,0)
- C. (-9,-6)
- D. (-5,-8)

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

3)

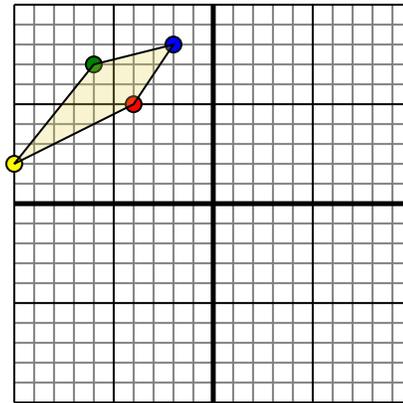


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (4,-5)
- B. (8,-4)
- C. (6,-10)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

4)



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

- A. (-4,5)
- B. (-10,2)
- C. (-6,7)
- D. (-2,8)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

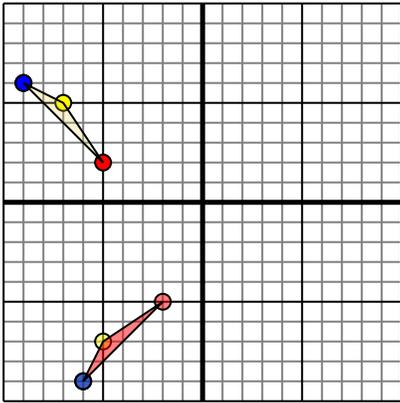
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

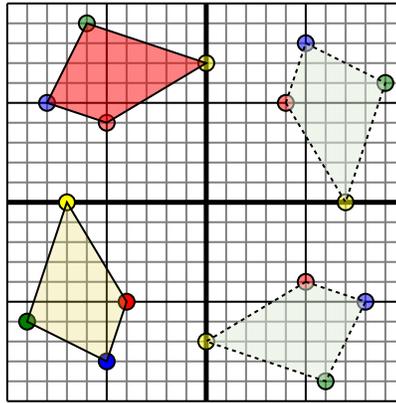


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (-5,2)
- B. (-7,5)
- C. (-9,6)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

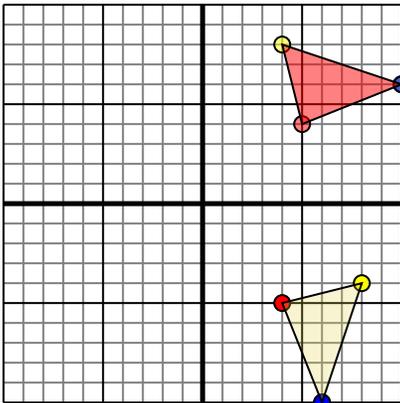


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (-4,-5)
- B. (-7,0)
- C. (-9,-6)
- D. (-5,-8)

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

3)

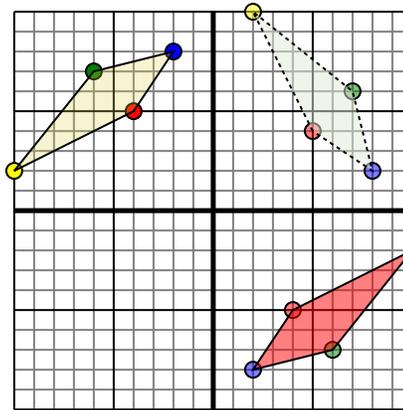


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

- A. (4,-5)
- B. (8,-4)
- C. (6,-10)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

4)



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

- A. (-4,5)
- B. (-10,2)
- C. (-6,7)
- D. (-2,8)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

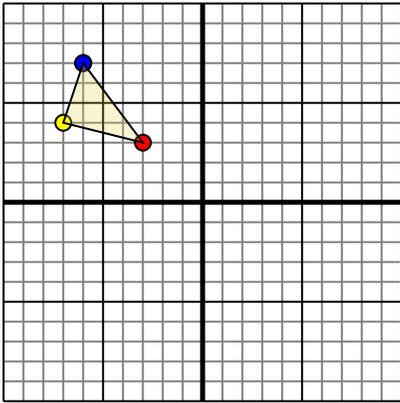
- 1. -2-5 -5-7 -6-9 [Graph](#)
- 2. -5-4 0-7 -6-9 -8-5 [Graph](#)
- 3. 5-4 4-8 10-6 [Graph](#)
- 4. 4-5 10-2 6-7 2-8 [Graph](#)



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

Réponses

1)

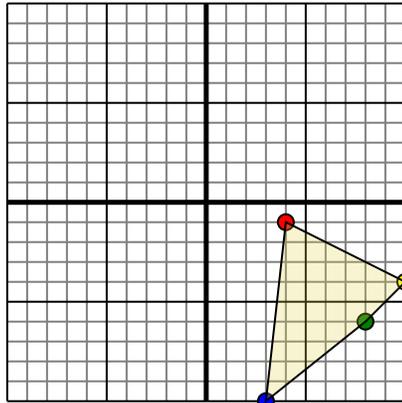


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

2)

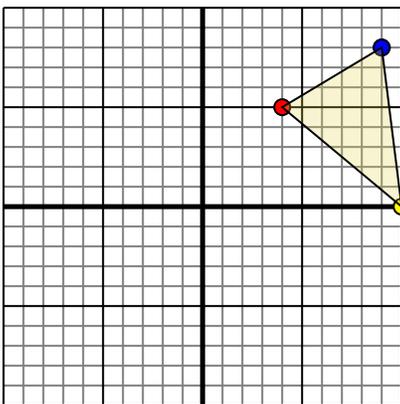


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

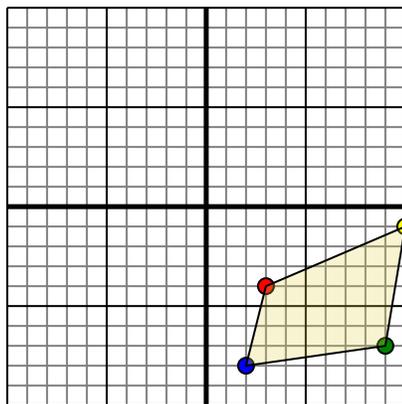


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

4)



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

- A. (3,-4)
- B. (10,-1)
- C. (9,-7)
- D. (2,-8)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

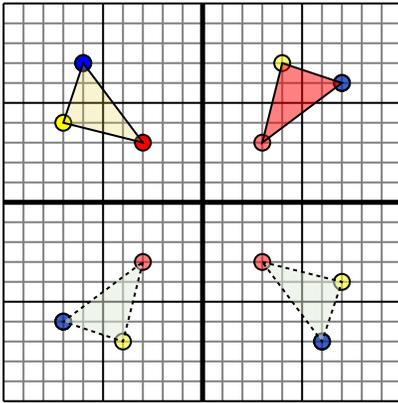
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

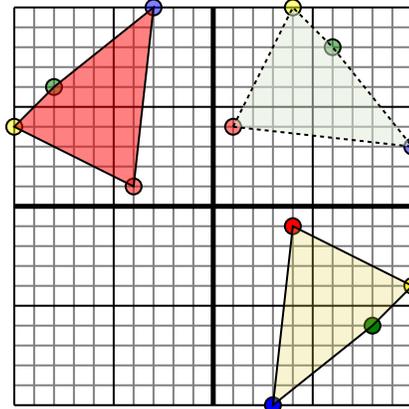


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

2)

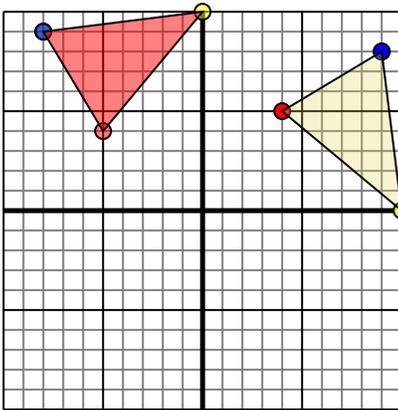


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

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

3)

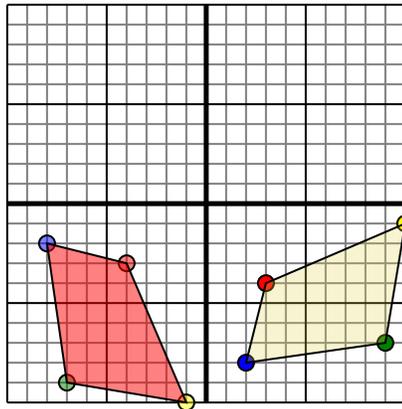


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

4)



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

- A. (3,-4)
- B. (10,-1)
- C. (9,-7)
- D. (2,-8)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

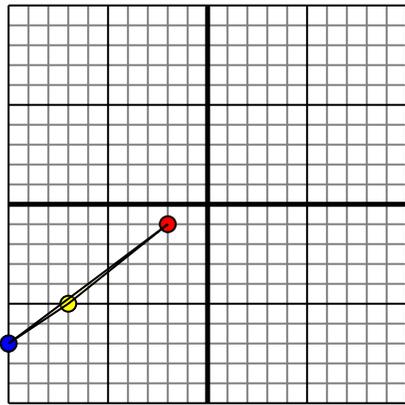
1. **33 47 76** [Graph](#)
2. **-41 -104 -86 -310** [Graph](#)
3. **-54 0 10 -89** [Graph](#)
4. **-4-3 -1-10 -7-9 -8-2** [Graph](#)



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

Réponses

1)

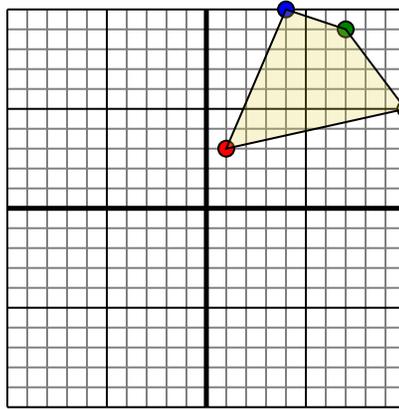


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

2)

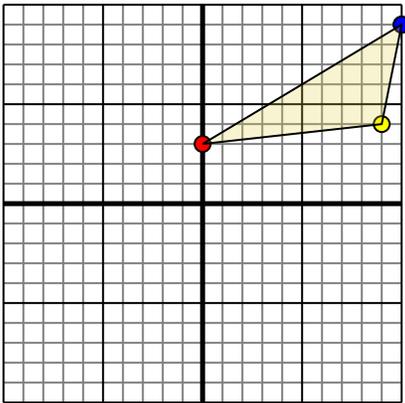


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

3)

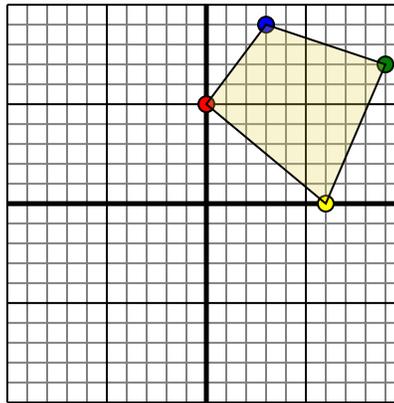


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

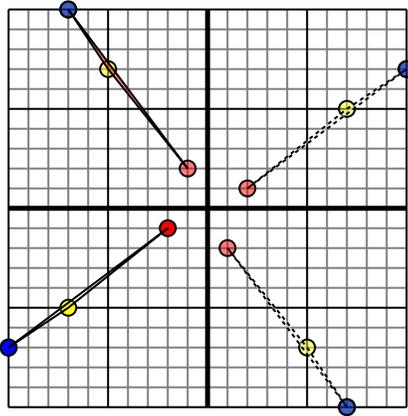
- 1. _____ [Graph](#)
- 2. _____ [Graph](#)
- 3. _____ [Graph](#)
- 4. _____ [Graph](#)



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

Réponses

1)

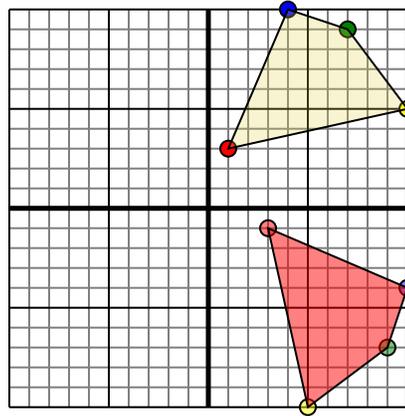


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

2)

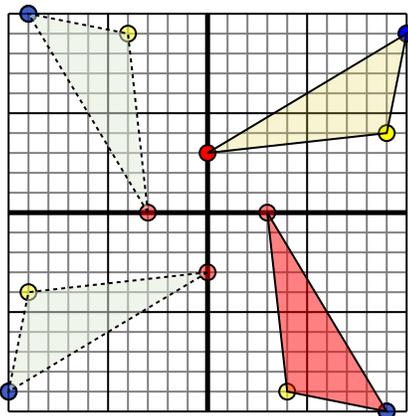


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 90 dans le sens horaire.

3)

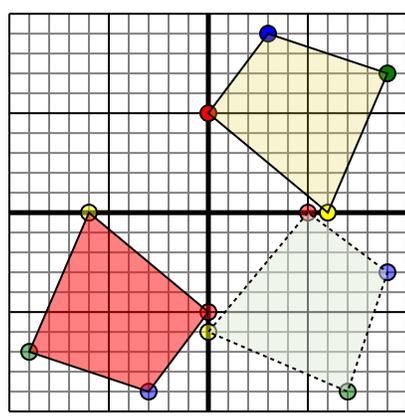


Effectuez une rotation de {VAR} dans le sens horaire:

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

Effectuez une rotation de 270 dans le sens anti-horaire.

4)



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

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

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

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