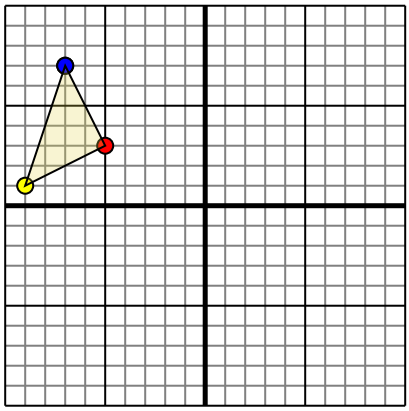
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.

1)



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

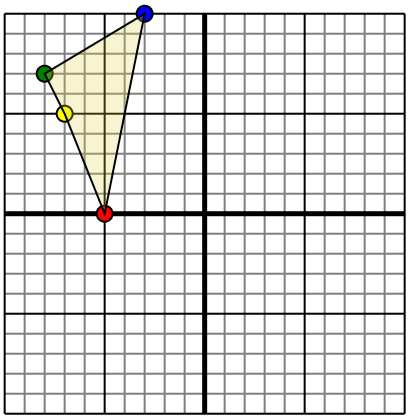
A. (-5,3)

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)

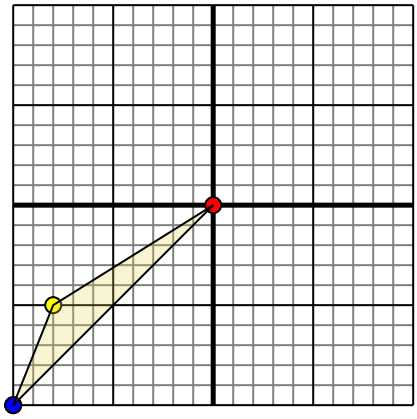
B. (-7,5)

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:

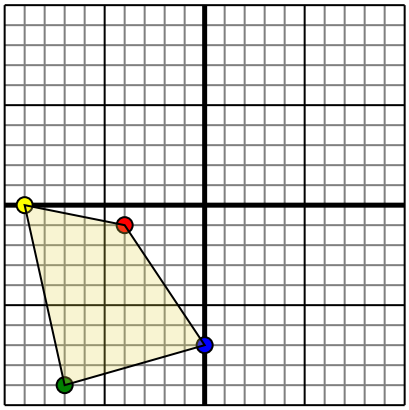
A. (0,0)

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

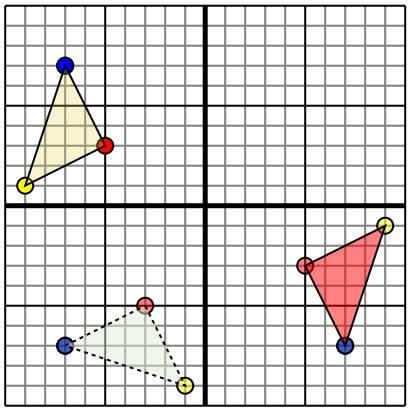
4. ____ ____ ____ ____ Graph

1-4	75	50	25	0

Rotation de Figures Nom: **Clé**

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:

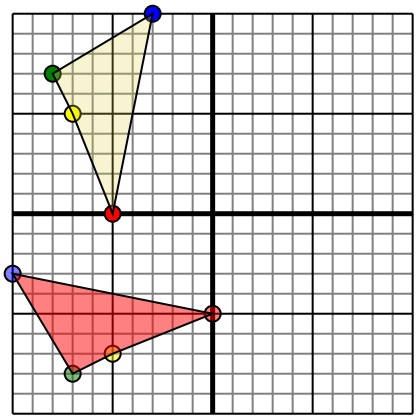
A. (-5,3)

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)

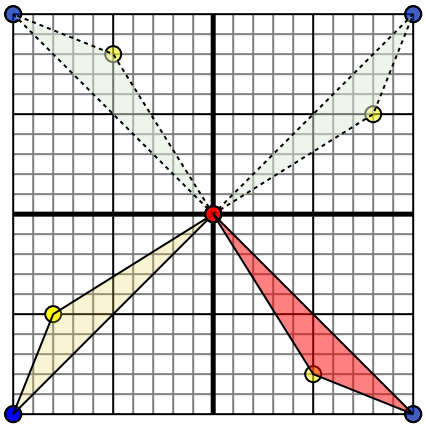
B. (-7,5)

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:

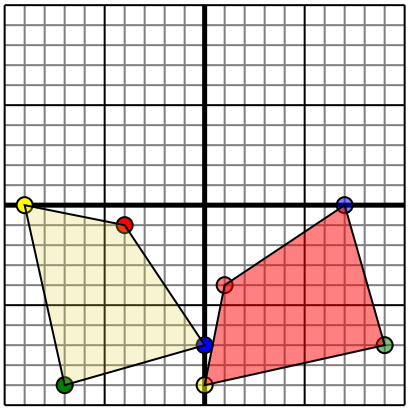
A. (0,0)

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. 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

1-4	75	50	25	0