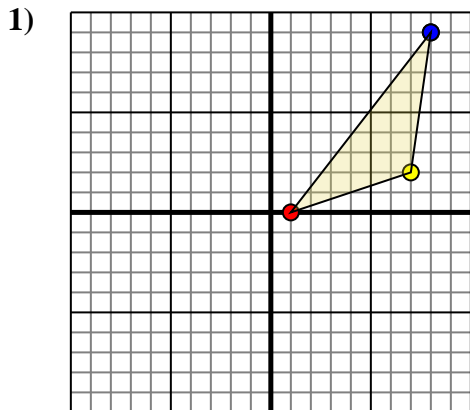




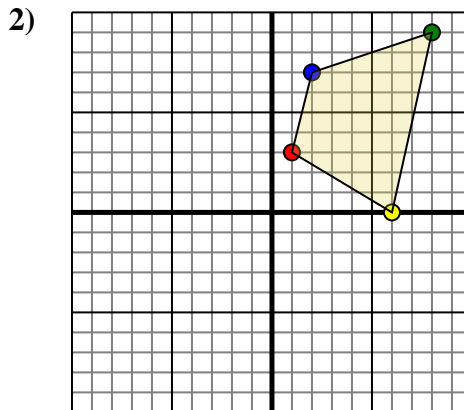
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,0)
- B. (7,2)
- C. (8,9)

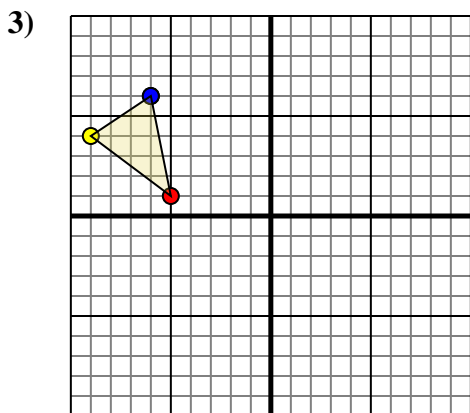
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,3)
- B. (6,0)
- C. (8,9)
- D. (2,7)

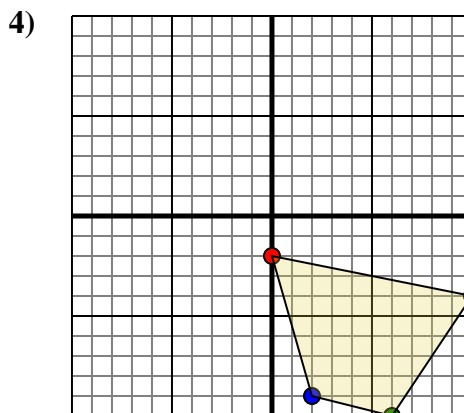
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.

Réponses

1a. _____

1b. _____

1c. _____

1. **Graphique**

2a. _____

2b. _____

2c. _____

2d. _____

2. **Graphique**

3a. _____

3b. _____

3c. _____

3. **Graphique**

4a. _____

4b. _____

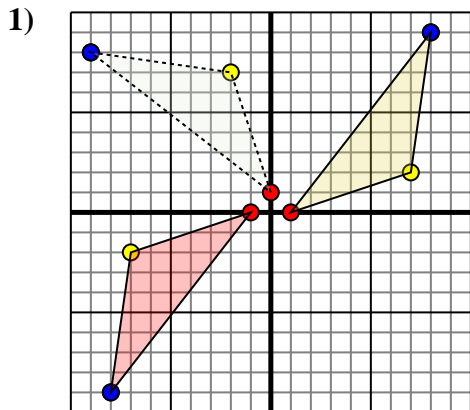
4c. _____

4d. _____

4. **Graphique**



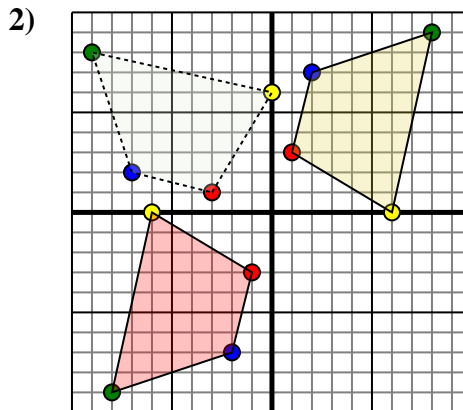
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,0)
- B. (7,2)
- C. (8,9)

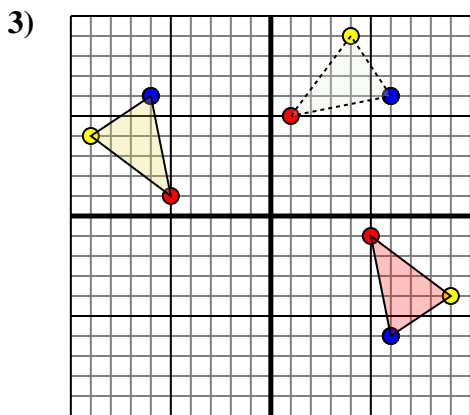
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,3)
- B. (6,0)
- C. (8,9)
- D. (2,7)

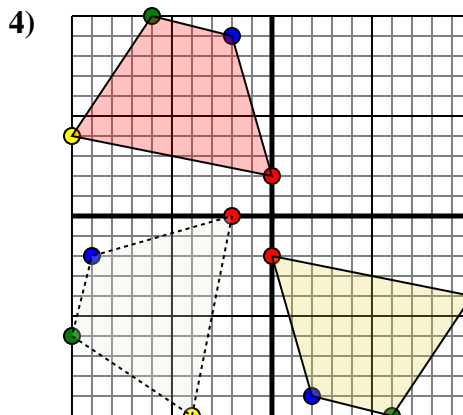
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.

Réponses

1a. **(-1,0)**

1b. **(-7,-2)**

1c. **(-8,-9)**

1. **Graphique**

2a. **(-1,-3)**

2b. **(-6,0)**

2c. **(-8,-9)**

2d. **(-2,-7)**

2. **Graphique**

3a. **(5,-1)**

3b. **(9,-4)**

3c. **(6,-6)**

3. **Graphique**

4a. **(-0,2)**

4b. **(-10,4)**

4c. **(-6,10)**

4d. **(-2,9)**

4. **Graphique**