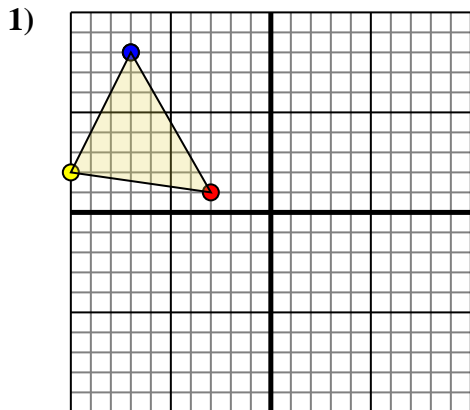




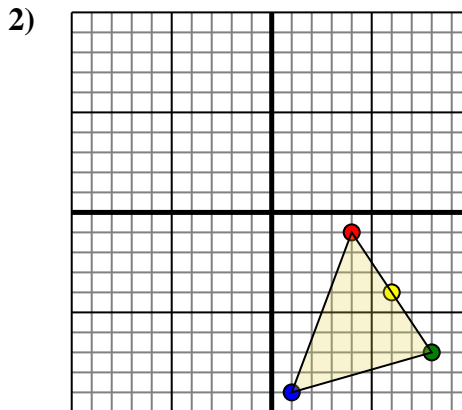
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

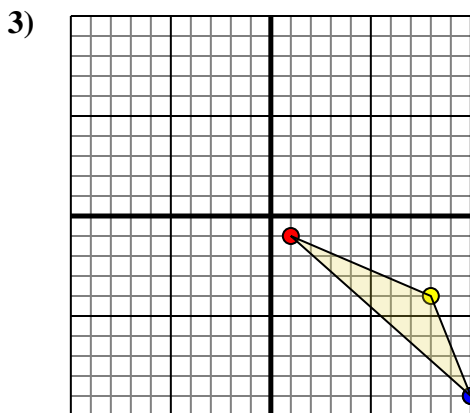
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,-1)
- B. (6,-4)
- C. (8,-7)
- D. (1,-9)

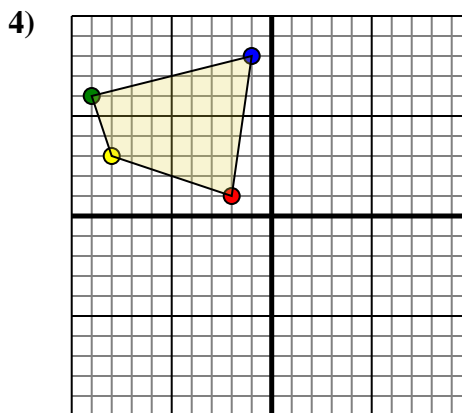
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,-1)
- B. (8,-4)
- C. (10,-9)

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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. _____

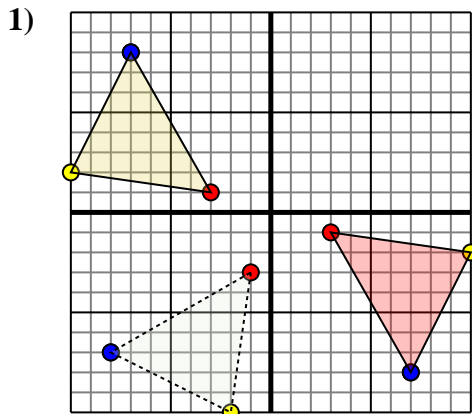
4c. _____

4d. _____

4. Graphique



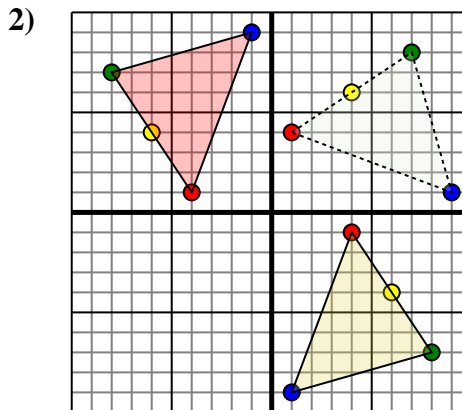
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

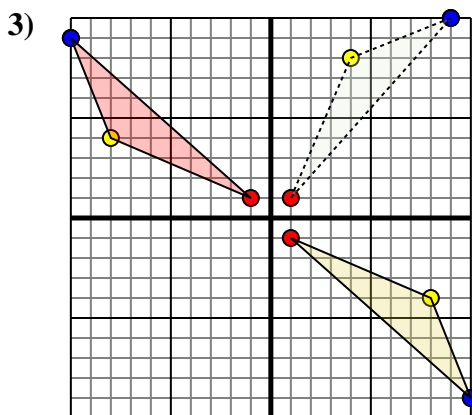
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,-1)
- B. (6,-4)
- C. (8,-7)
- D. (1,-9)

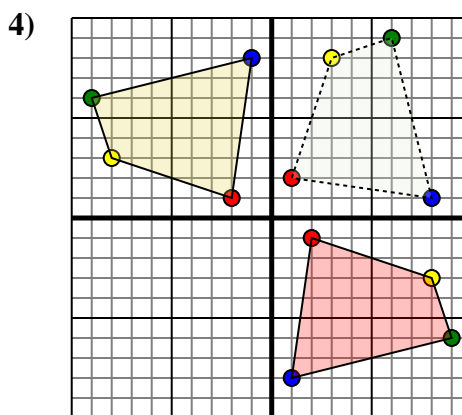
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,-1)
- B. (8,-4)
- C. (10,-9)

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.

Réponses

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

1b. **(10,-2)**

1c. **(7,-8)**

1. **Graphique**

2a. **(-4,1)**

2b. **(-6,4)**

2c. **(-8,7)**

2d. **(-1,9)**

2. **Graphique**

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

3b. **(-8,4)**

3c. **(-10,9)**

3. **Graphique**

4a. **(2,-1)**

4b. **(8,-3)**

4c. **(9,-6)**

4d. **(1,-8)**

4. **Graphique**