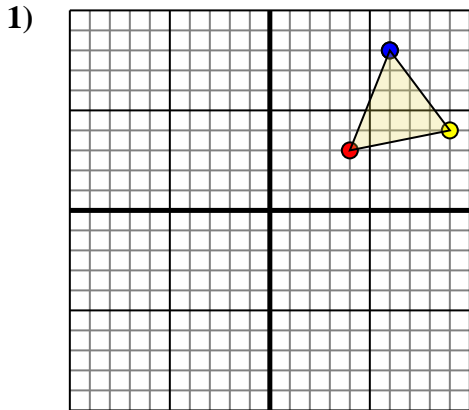




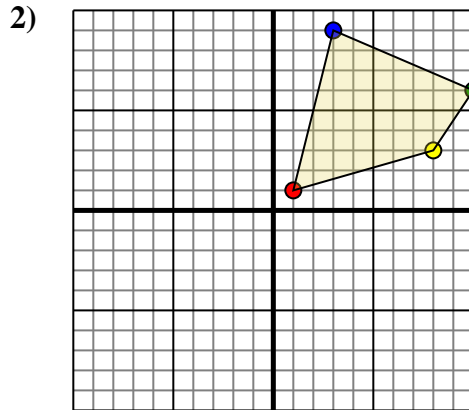
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,3)
- B. (9,4)
- C. (6,8)

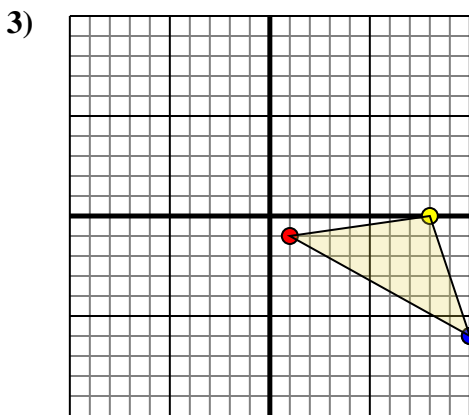
Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,1)
- B. (8,3)
- C. (10,6)
- D. (3,9)

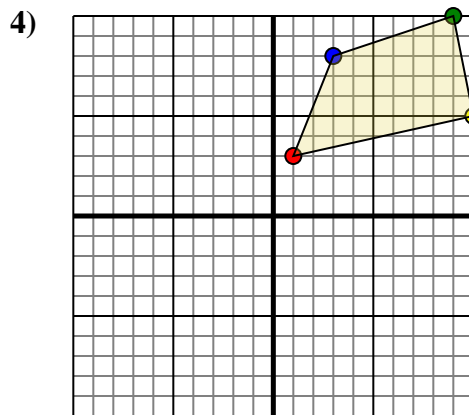
Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,3)
- B. (10,5)
- C. (9,10)
- D. (3,8)

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. _____

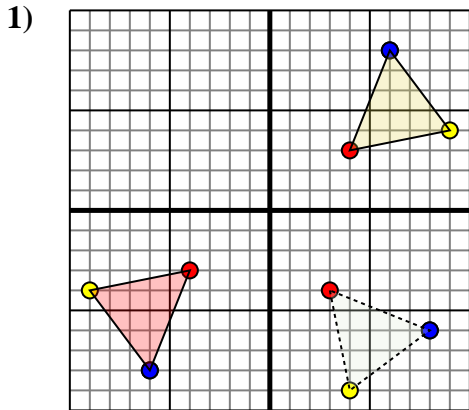
4c. _____

4d. _____

4. Graphique



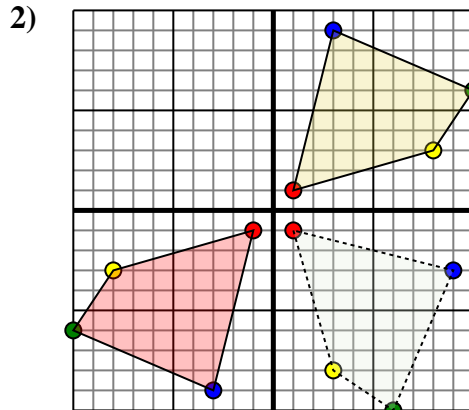
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,3)
- B. (9,4)
- C. (6,8)

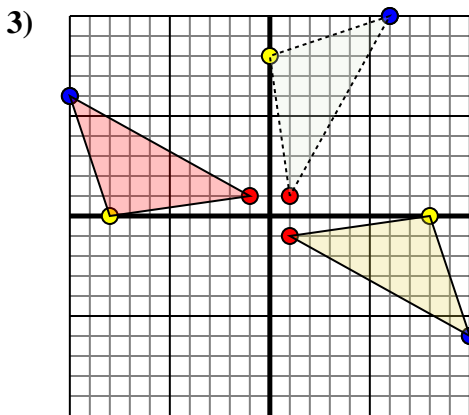
Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,1)
- B. (8,3)
- C. (10,6)
- D. (3,9)

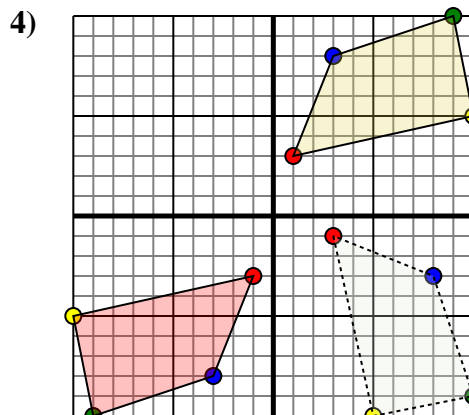
Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (1,3)
- B. (10,5)
- C. (9,10)
- D. (3,8)

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.

Réponses

1a. **(-4,-3)**

1b. **(-9,-4)**

1c. **(-6,-8)**

1. **Graphique**

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

2b. **(-8,-3)**

2c. **(-10,-6)**

2d. **(-3,-9)**

2. **Graphique**

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

3b. **(-8,0)**

3c. **(-10,6)**

3. **Graphique**

4a. **(-1,-3)**

4b. **(-10,-5)**

4c. **(-9,-10)**

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

4. **Graphique**