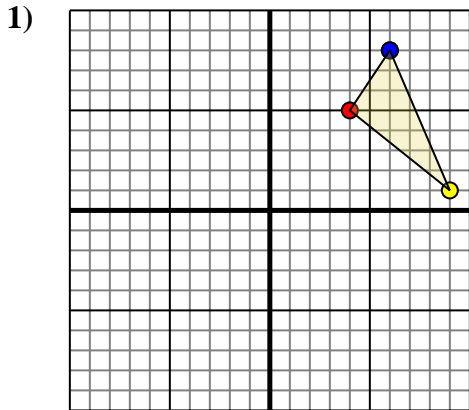




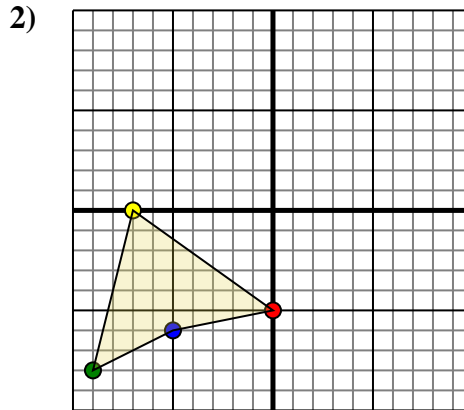
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,5)
- B. (9,1)
- C. (6,8)

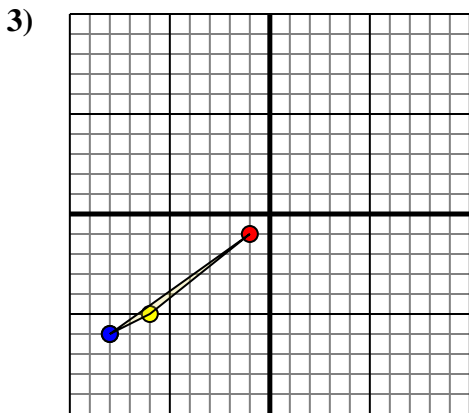
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

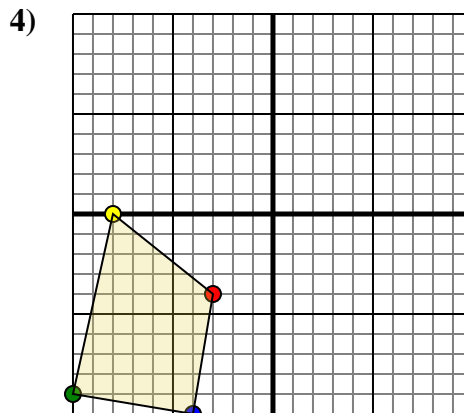
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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. _____

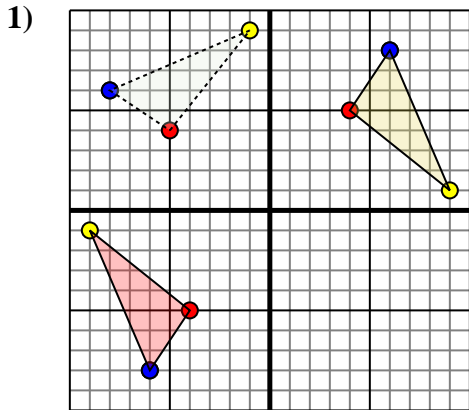
4c. _____

4d. _____

4. Graphique



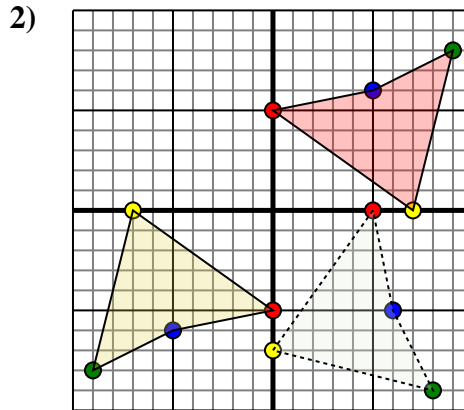
Effectuer la rotation de chaque figure comme demandé. Le centre du graphique sera le point central.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

- A. (4,5)
- B. (9,1)
- C. (6,8)

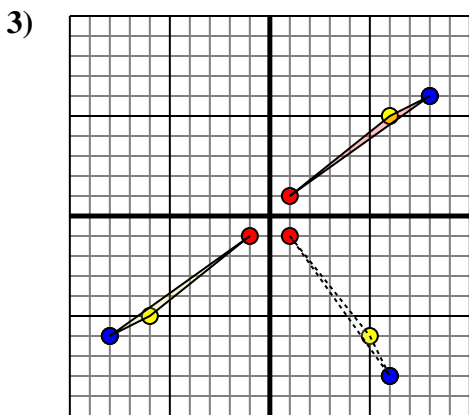
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

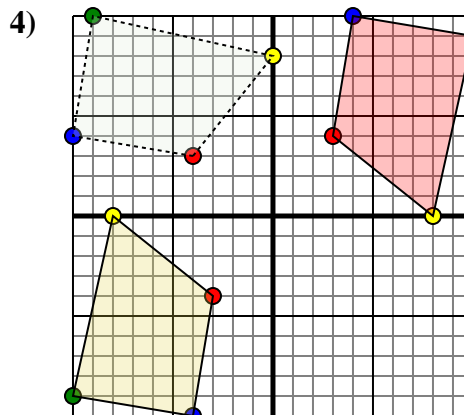
Effectuez une rotation de 180° dans le sens anti-horaire.



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

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



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes::

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

Effectuez une rotation de 180° dans le sens horaire.

Réponses

1a. **(-4,-5)**

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

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

1. **Graphique**

2a. **(0,5)**

2b. **(7,-0)**

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

2d. **(5,6)**

2. **Graphique**

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

3b. **(6,5)**

3c. **(8,6)**

3. **Graphique**

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

4b. **(8,0)**

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

4d. **(4,10)**

4. **Graphique**