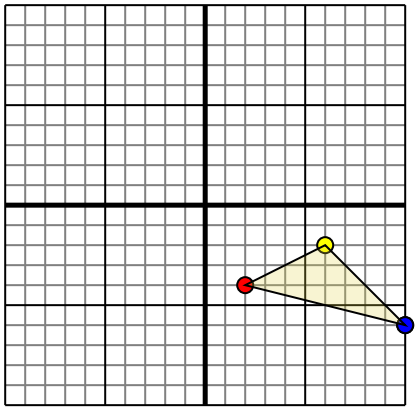
Ruota ogni forma come descritto. Ogni rotazione usa il punto di origine come asse.

1)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

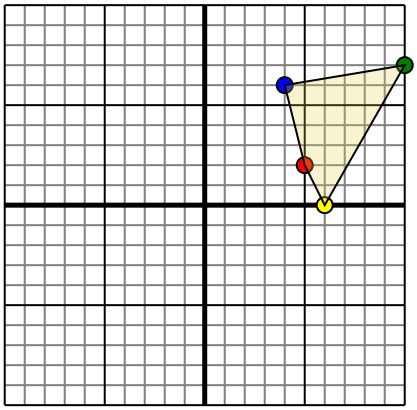
A. (2,-4)

B. (6,-2)

C. (10,-6)

Ruota la figura di 90° in senso antiorario.

2)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

A. (5,2)

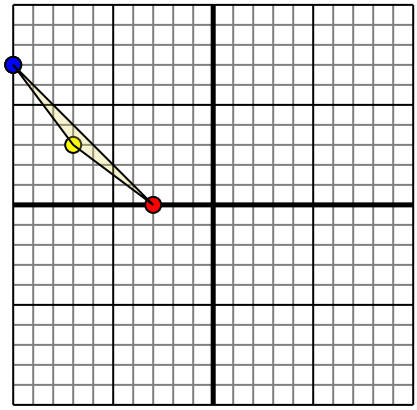
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Ruota la figura di 90° in senso antiorario.

3)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

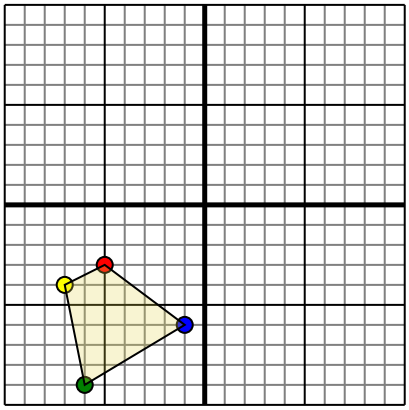
A. (-3,0)

B. (-7,3)

C. (-10,7)

Ruota la figura di 180° in senso orario.

4)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

A. (-5,-3)

B. (-7,-4)

C. (-6,-9)

D. (-1,-6)

Ruota la figura di 270° in senso orario.

Risposte

1. ____ ____ ____ Graph

2. ____ ____ ____ ____ Graph

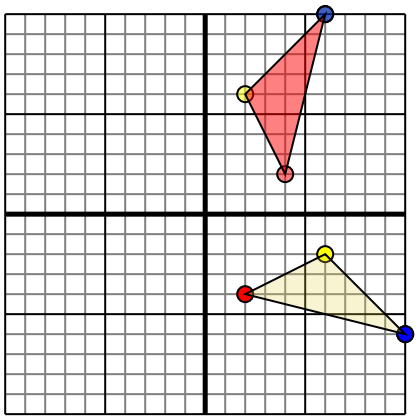
3. ____ ____ ____ Graph

4. ____ ____ ____ ____ Graph

1-4	75	50	25	0

Ruota ogni forma come descritto. Ogni rotazione usa il punto di origine come asse.

1)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

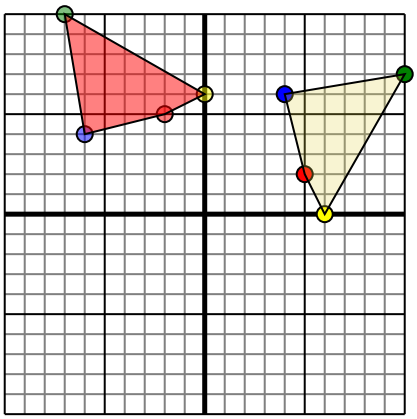
A. (2,-4)

B. (6,-2)

C. (10,-6)

Ruota la figura di 90° in senso antiorario.

2)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

A. (5,2)

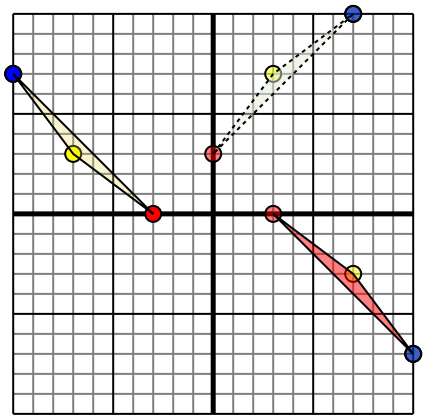
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Ruota la figura di 90° in senso antiorario.

3)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

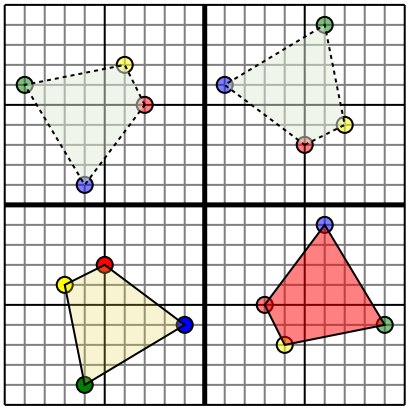
A. (-3,0)

B. (-7,3)

C. (-10,7)

Ruota la figura di 180° in senso orario.

4)



La figura qui sopra ha le seguenti coordinate:

A. (-5,-3)

B. (-7,-4)

C. (-6,-9)

D. (-1,-6)

Ruota la figura di 270° in senso orario.

Risposte

1. 4.2 2.6 6.10 Graph
2. -2.5 0.6 -7.10 -6.4 Graph
3. 3.0 7.-3 10.-7 Graph
4. 3.-5 4.-7 9.-6 6.-1 Graph

1-4	75	50	25	0