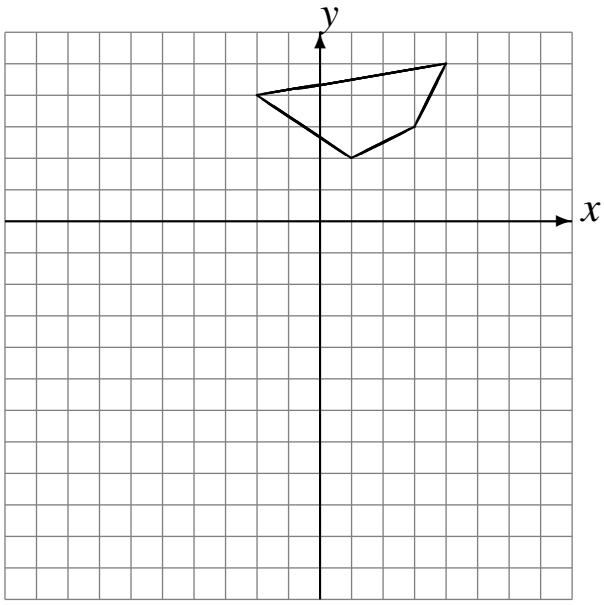
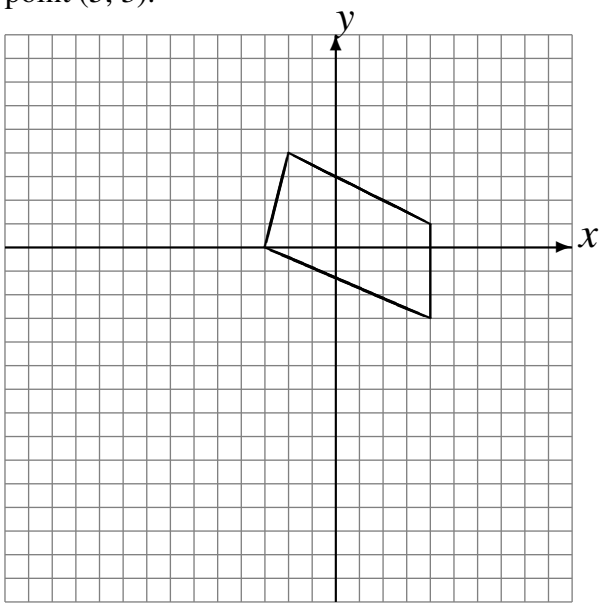
Rotations (G)

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires de la rotation décrite.

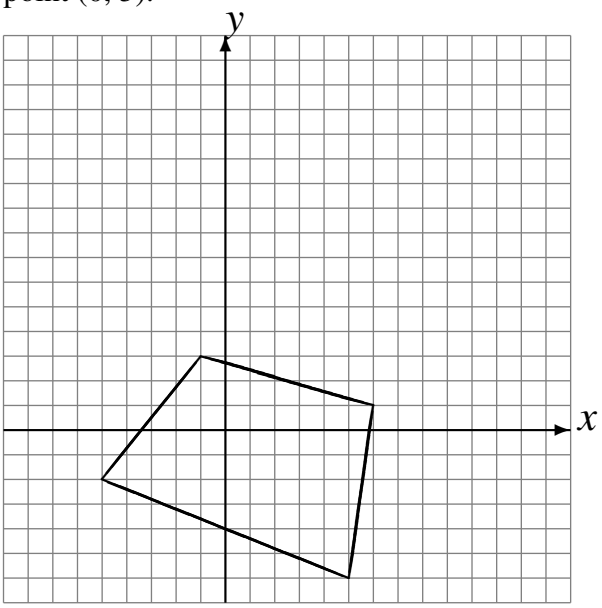
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-2, 3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, -5).



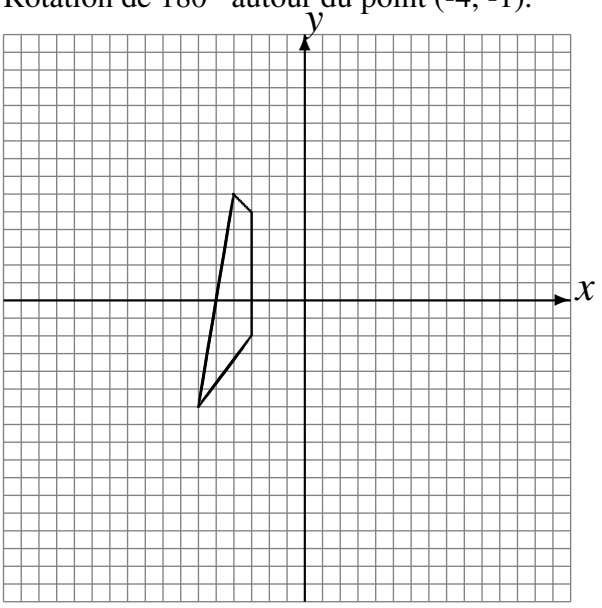
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, 5).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, 1).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (5, 3).



Rotation de 180° autour du point (1, 0).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (0, 5).



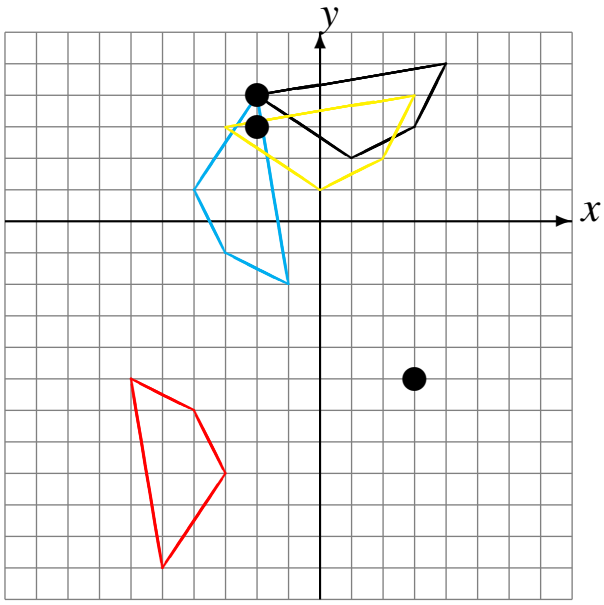
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-1, 0).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (5, -4).
Rotation de 180° autour du point (-4, -1).



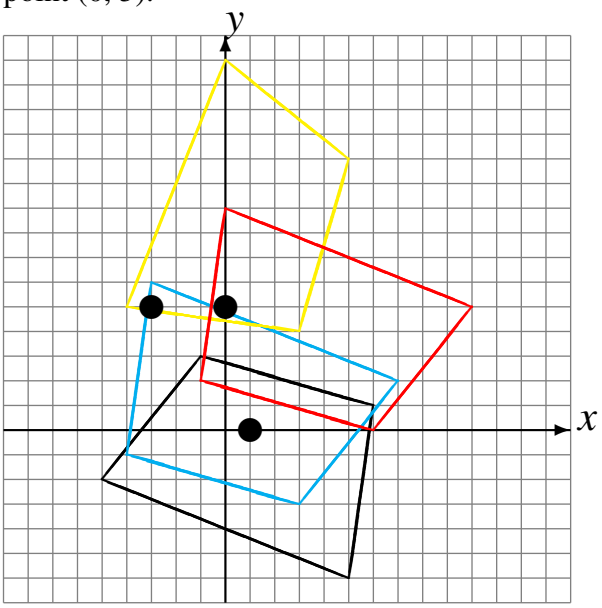
Rotations (G) Solutions

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires de la rotation décrite.

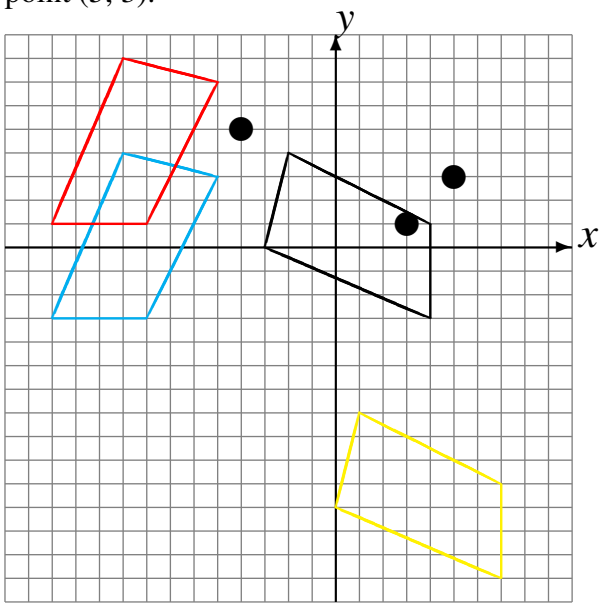
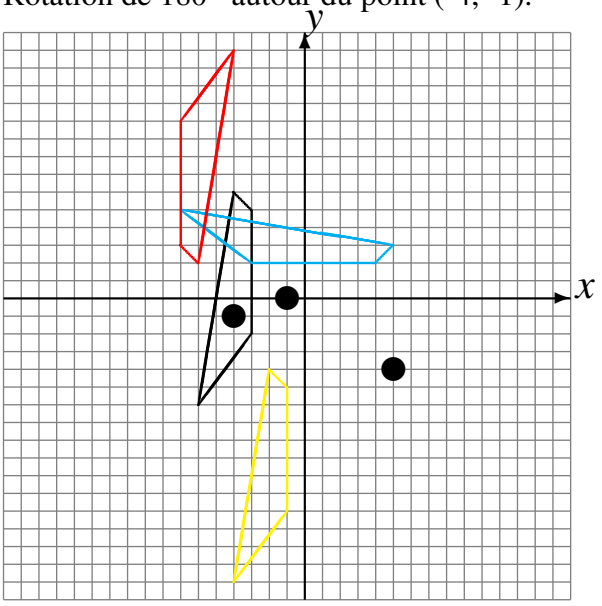
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-2, 3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, -5).



Rotation de 180° autour du point (1, 0).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (0, 5).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, 5).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, 1).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (5, 3).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-1, 0).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (5, -4).
Rotation de 180° autour du point (-4, -1).