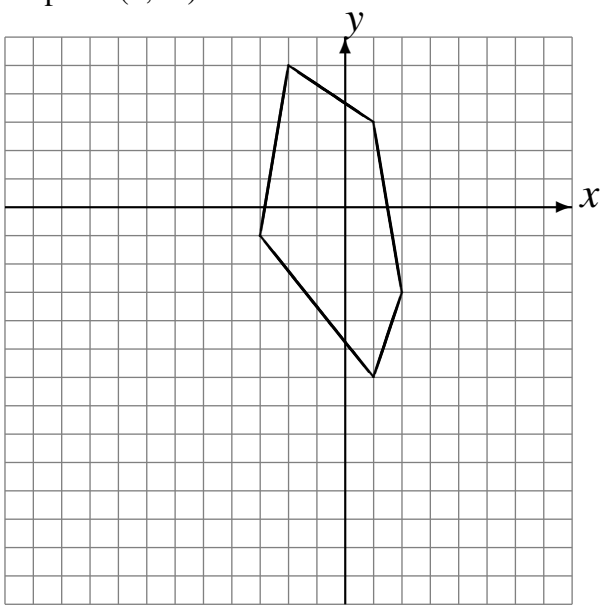
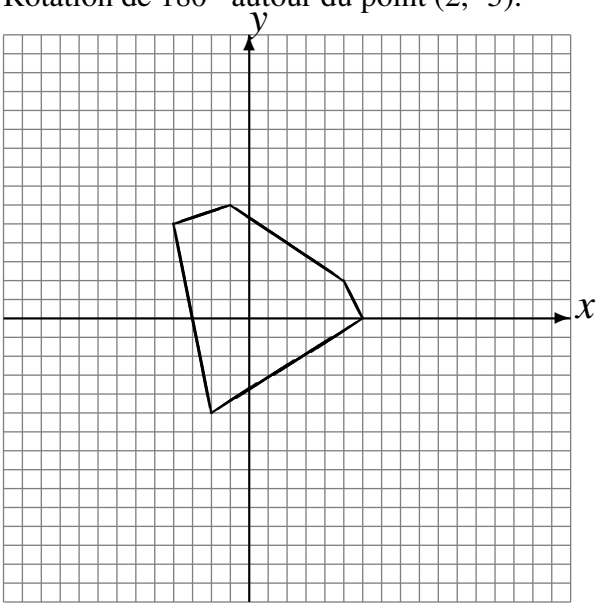
Rotations (E)

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

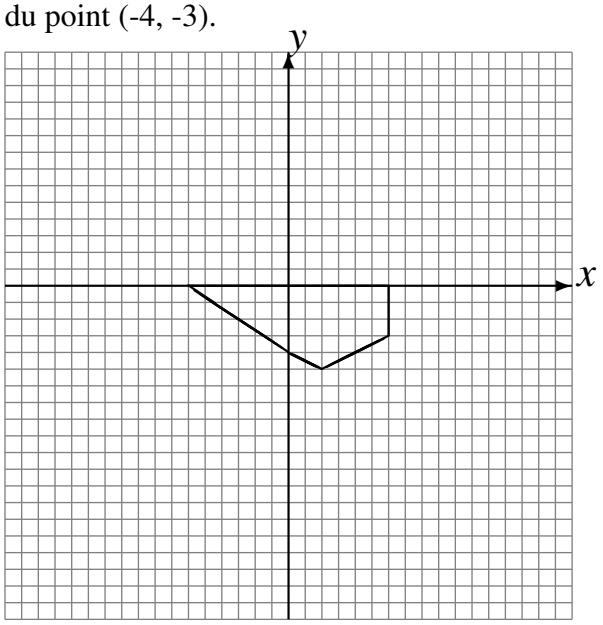
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (0, 0).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, 3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (1, -3).



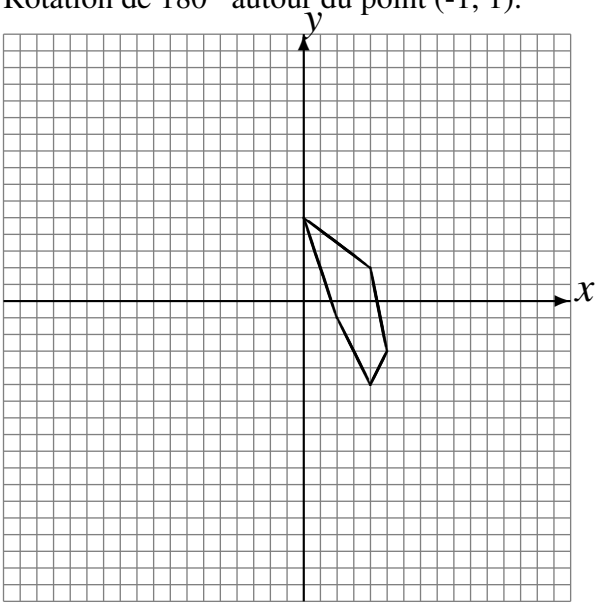
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 5).
Rotation de 180° autour du point (1, 4).
Rotation de 180° autour du point (2, -5).



Rotation de 180° autour du point (-3, 4).
Rotation de 180° autour du point (-1, -3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-4, -3).



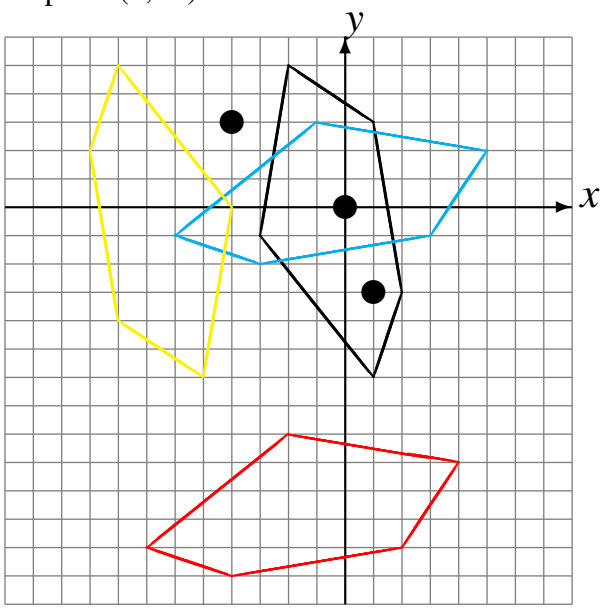
Rotation de 180° autour du point (-3, -4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (0, 2).
Rotation de 180° autour du point (-1, 1).



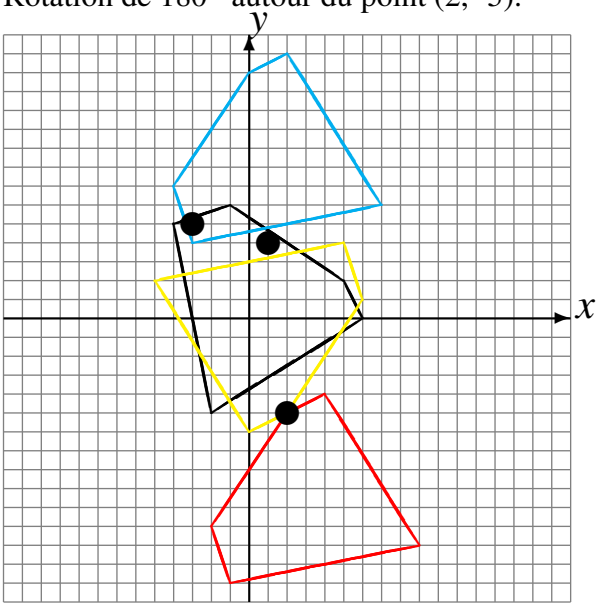
Rotations (E) Solutions

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

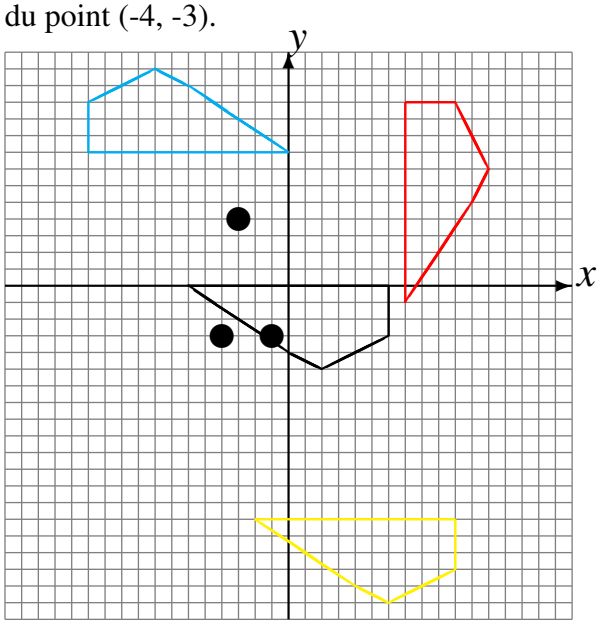
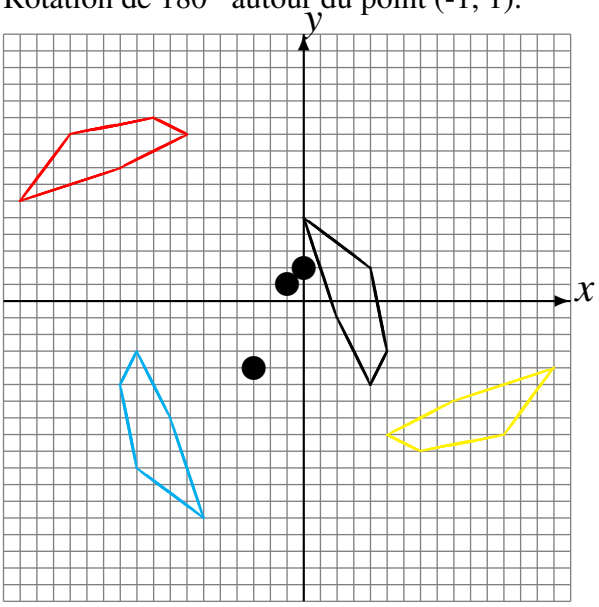
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (0, 0).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, 3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (1, -3).



Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 5).
Rotation de 180° autour du point (1, 4).
Rotation de 180° autour du point (2, -5).



Rotation de 180° autour du point (-3, 4).
Rotation de 180° autour du point (-1, -3).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-4, -3).



Rotation de 180° autour du point (-3, -4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (0, 2).
Rotation de 180° autour du point (-1, 1).