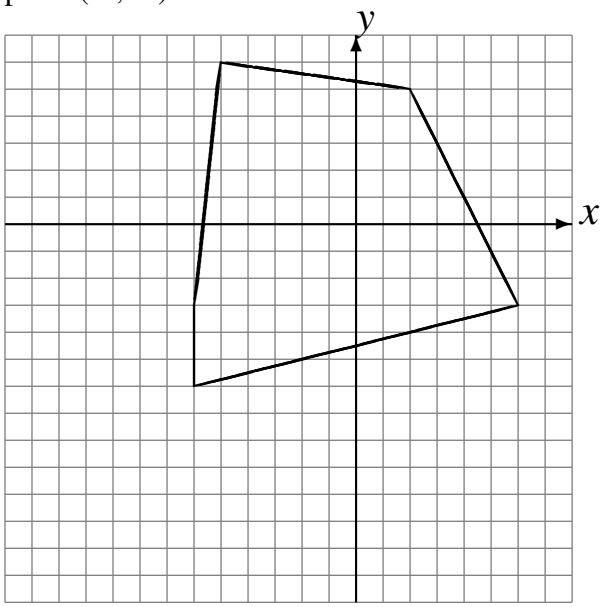
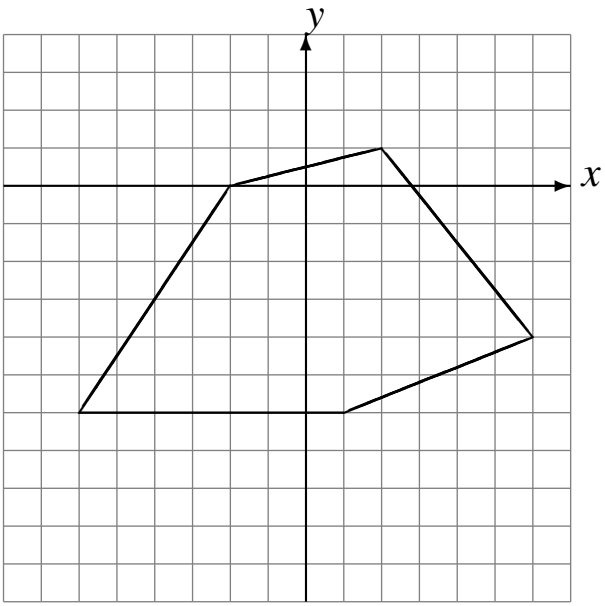
Rotations (I)

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

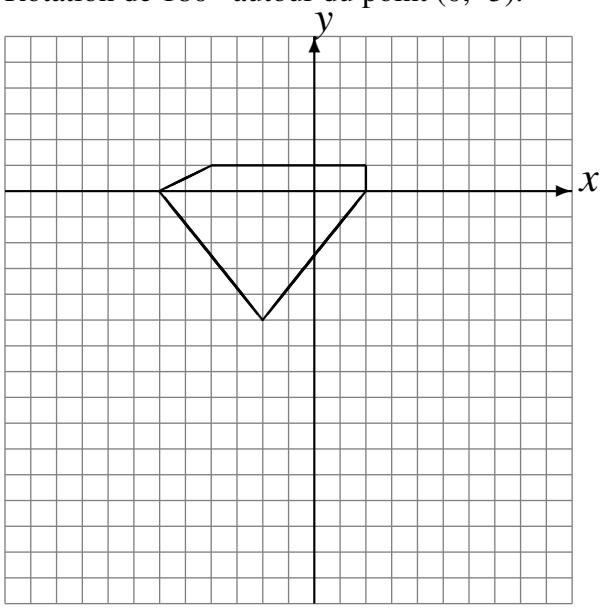
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, -4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-4, -5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, -1).



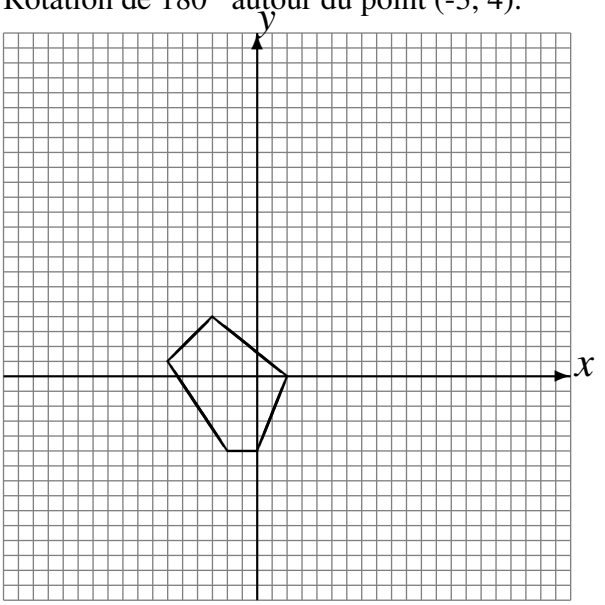
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (0, -4).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-1, -4).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (0, -4).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 1).
Rotation de 180° autour du point (-1, -5).
Rotation de 180° autour du point (0, -5).



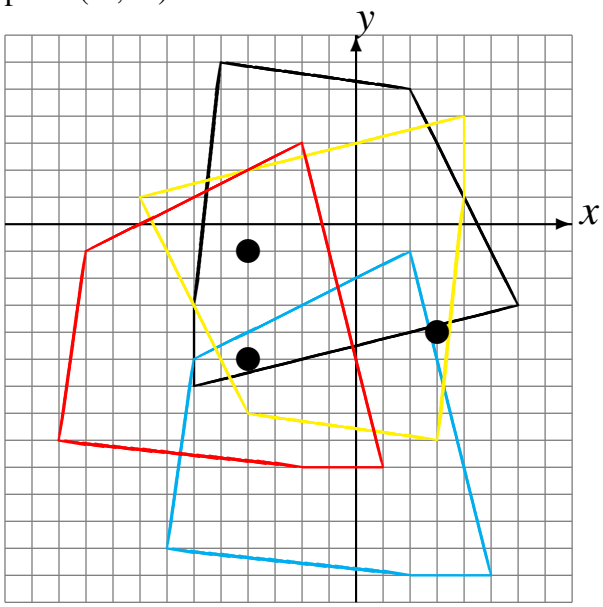
Rotation de 180° autour du point (3, -5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (2, -4).
Rotation de 180° autour du point (-3, 4).



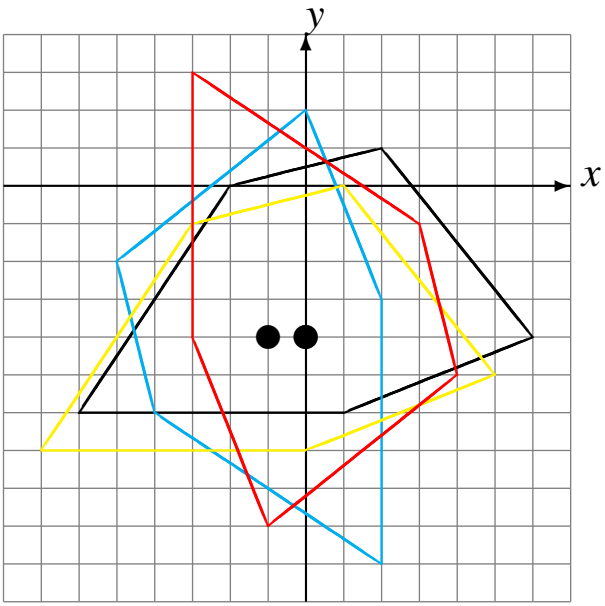
Rotations (I) Solutions

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

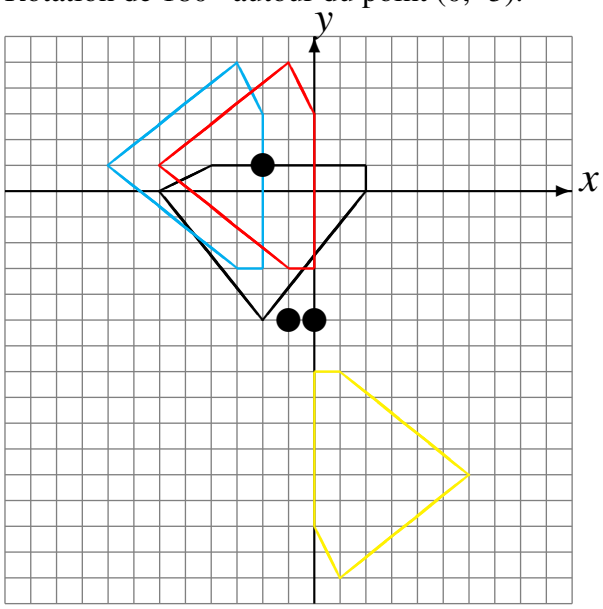
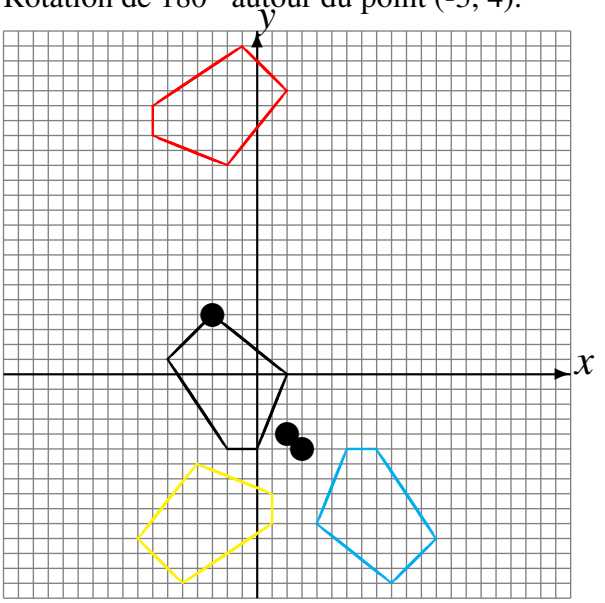
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (3, -4).
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-4, -5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, -1).



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



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 1).
Rotation de 180° autour du point (-1, -5).
Rotation de 180° autour du point (0, -5).



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