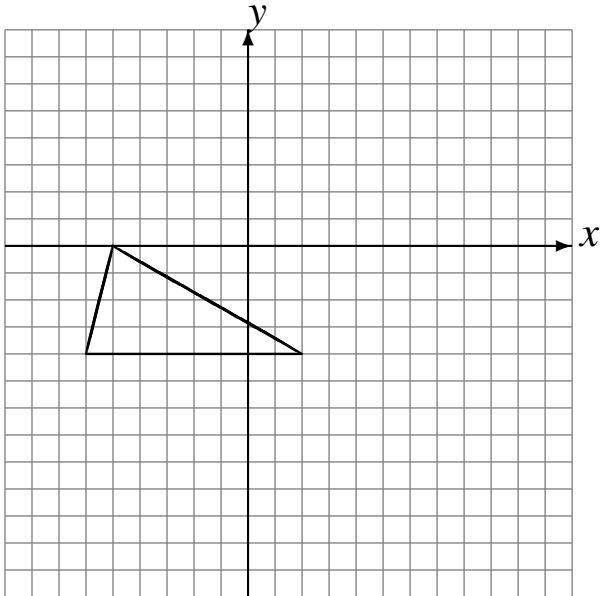


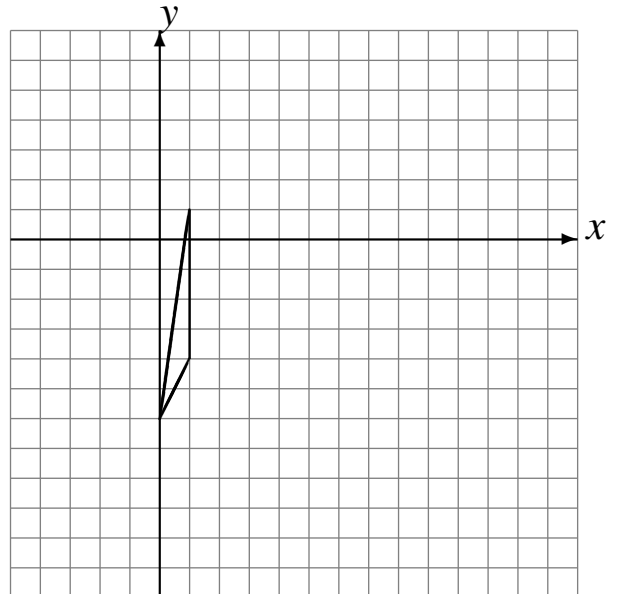
Rotations (B)

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

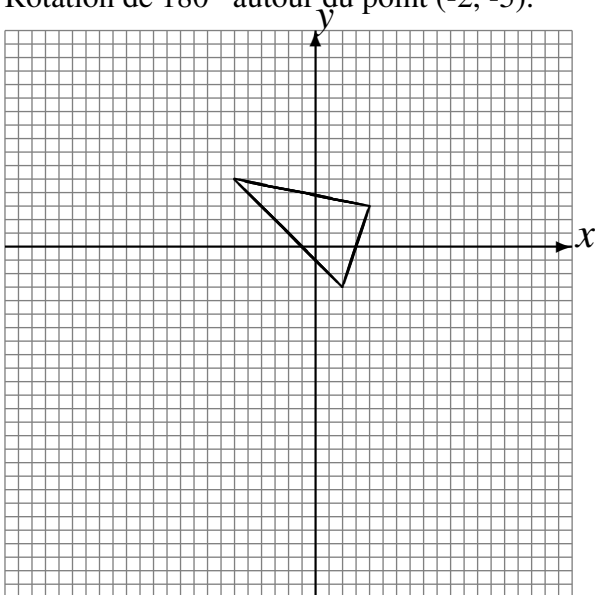
Rotation de 180° autour du point $(-3, -4)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(0, 3)$.



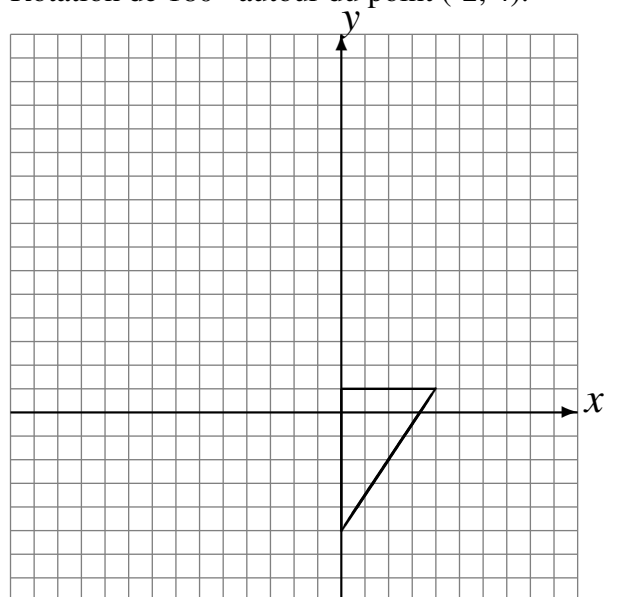
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(-1, 4)$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(-4, 2)$.



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



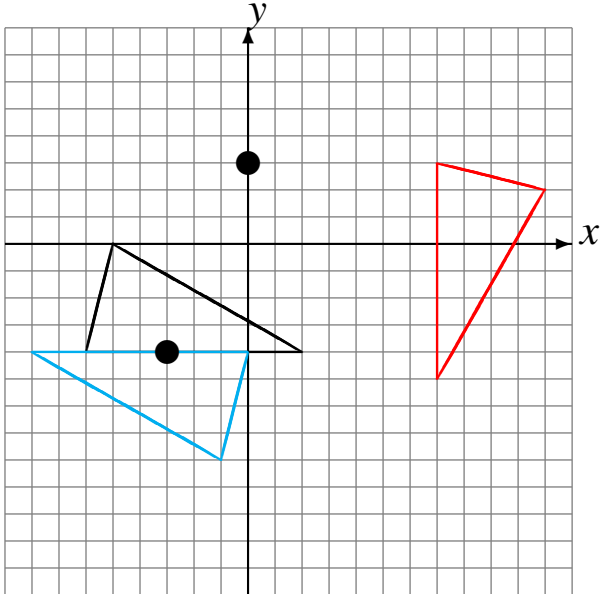
Rotation de 180° autour du point $(-3, -3)$.
Rotation de 180° autour du point $(-2, 4)$.



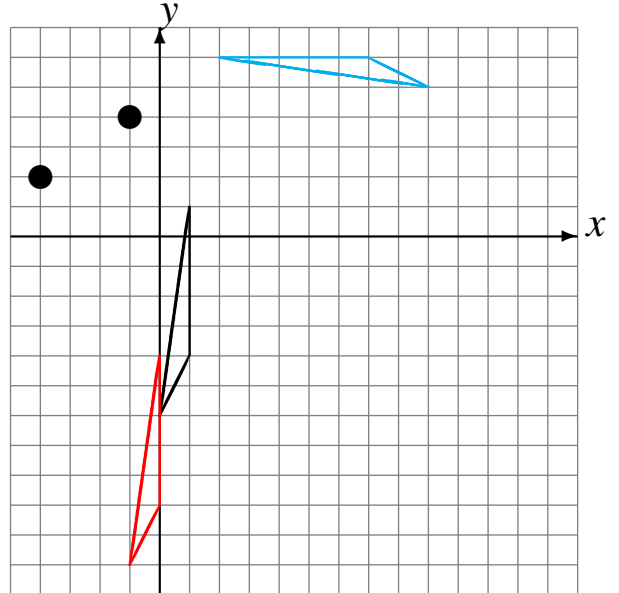
Rotations (B) Solutions

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

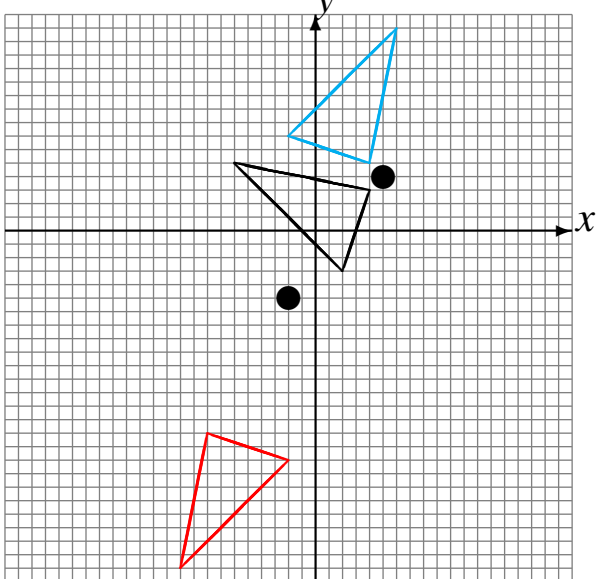
Rotation de 180° autour du point $(-3, -4)$.
 Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(0, 3)$.



Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(-1, 4)$.
 Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(-4, 2)$.



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



Rotation de 180° autour du point $(-3, -3)$.
 Rotation de 180° autour du point $(-2, 4)$.

