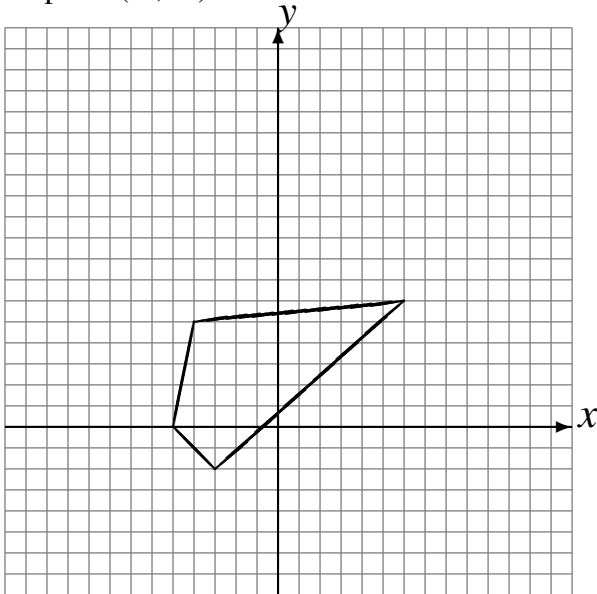


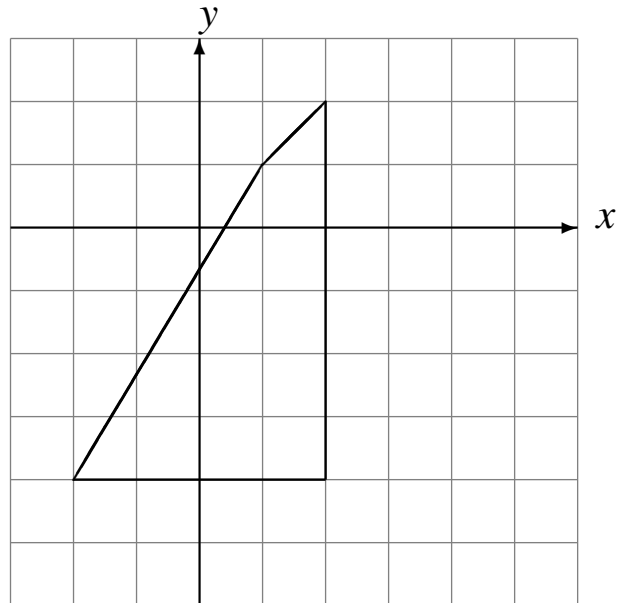
Transformations Géométriques (E)

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires des transformations décrites.

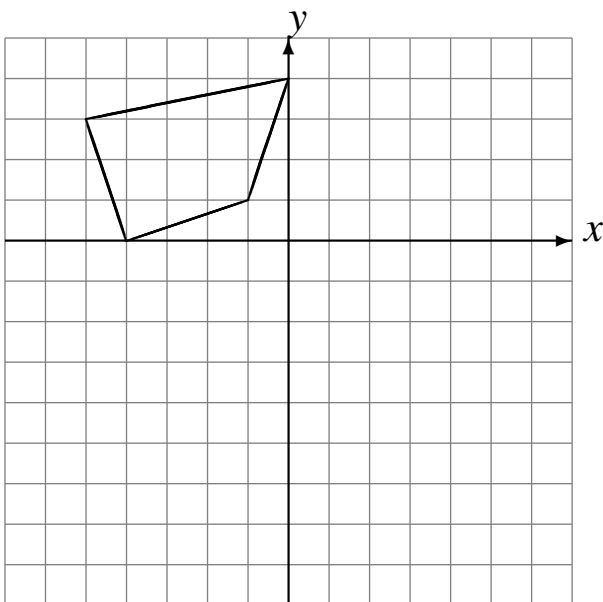
Réflexion par rapport à l'axe $x = 4$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(-3, -3)$.



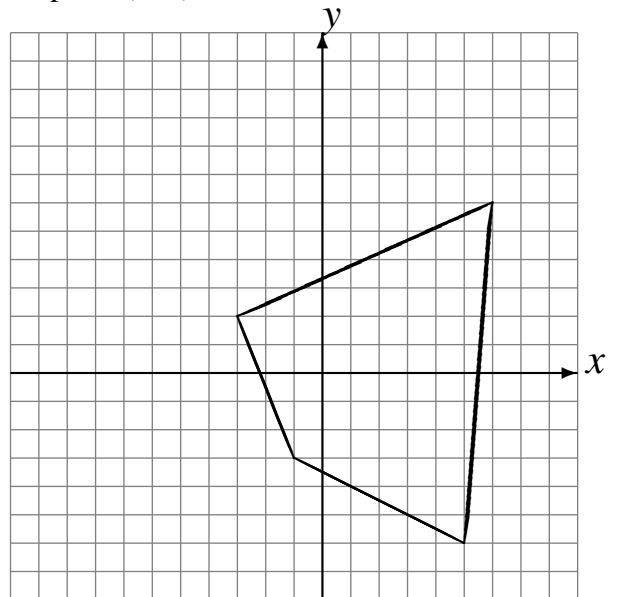
Déplacement de la figure par $(2, 0)$.
Déplacement de la figure par $(0, -1)$.



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



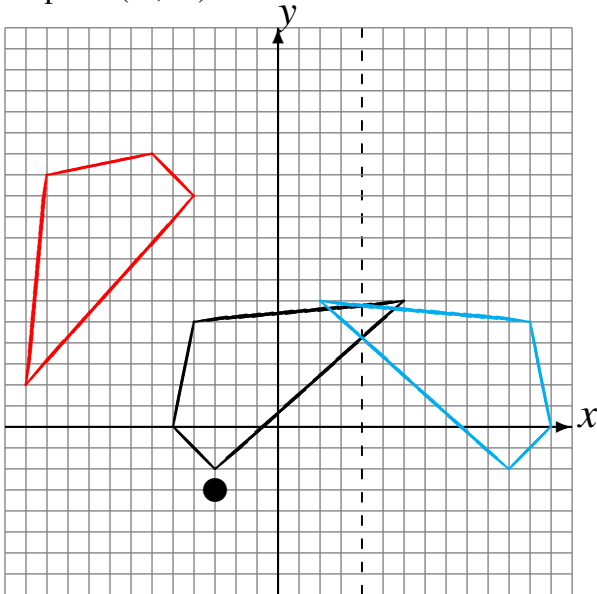
Déplacement de la figure par $(-2, 5)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(2, 0)$.



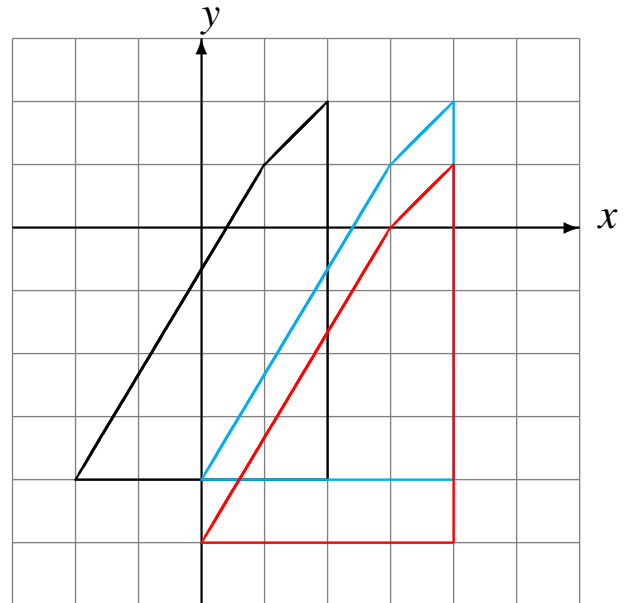
Transformations Géométriques (E) Solutions

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires des transformations décrites.

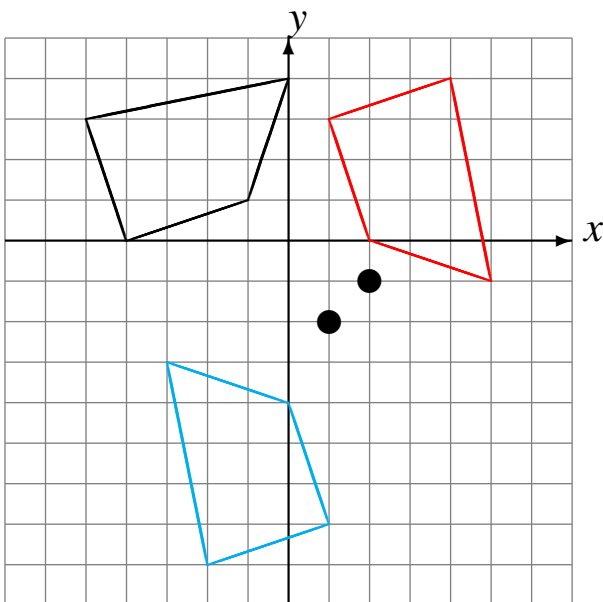
Réflexion par rapport à l'axe $x = 4$.
 Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
 du point $(-3, -3)$.



Déplacement de la figure par $(2, 0)$.
 Déplacement de la figure par $(0, -1)$.



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



Déplacement de la figure par $(-2, 5)$.
 Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
 du point $(2, 0)$.

