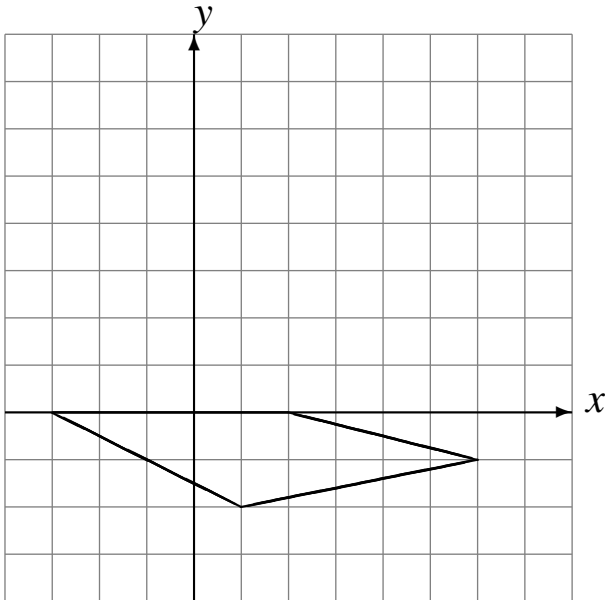


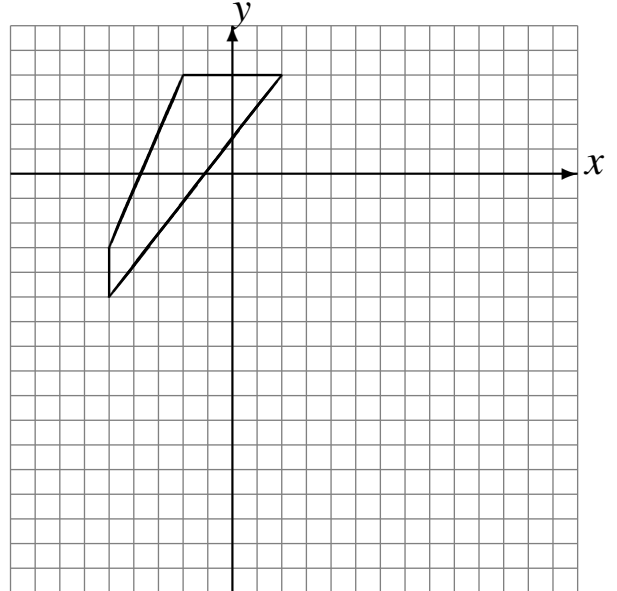
Transformations Géométriques (C)

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

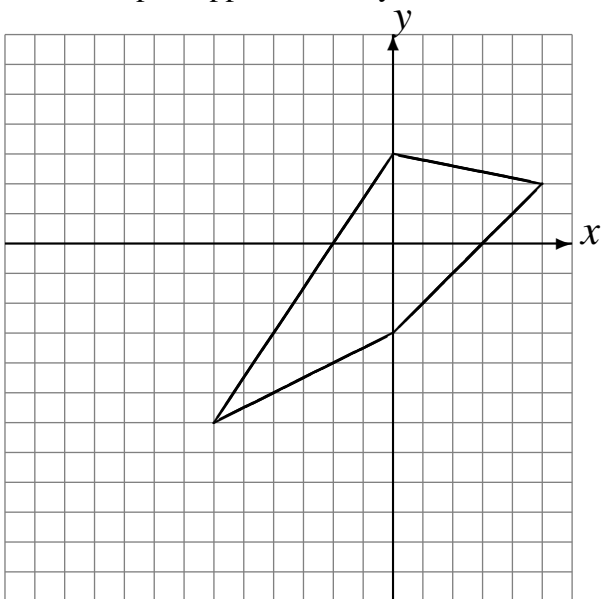
Déplacement de la figure par $(1, 0)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(-1, -2)$.



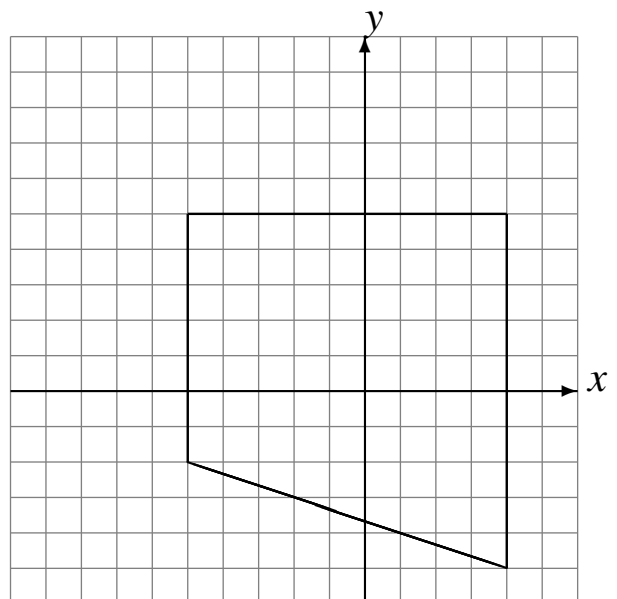
Homothétie de centre $(-5, 3)$ et de rapport 2.
Déplacement de la figure par $(0, -3)$.



Déplacement de la figure par $(-6, 2)$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



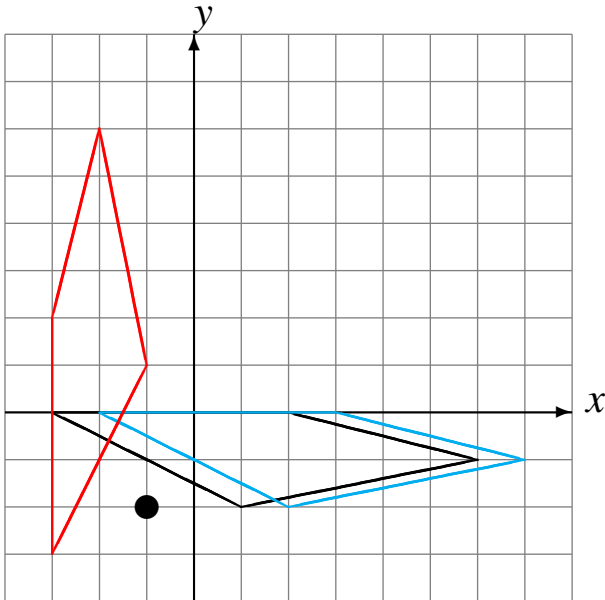
Réflexion par rapport à l'axe $x = -2$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du
point $(0, 1)$.



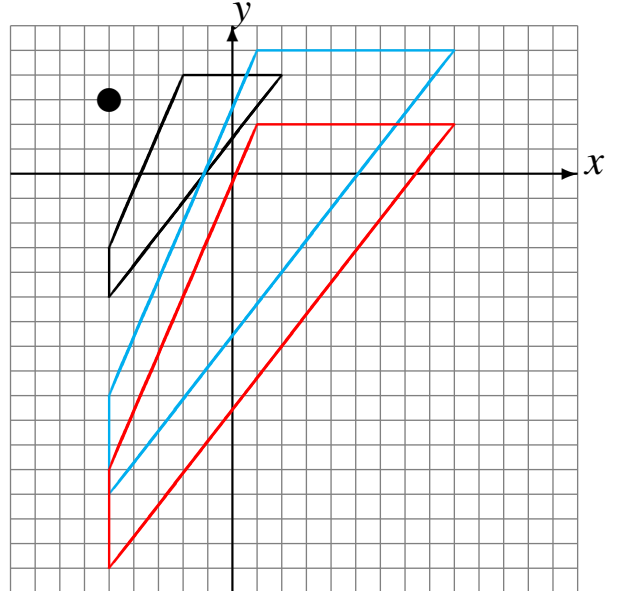
Transformations Géométriques (C) Solutions

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

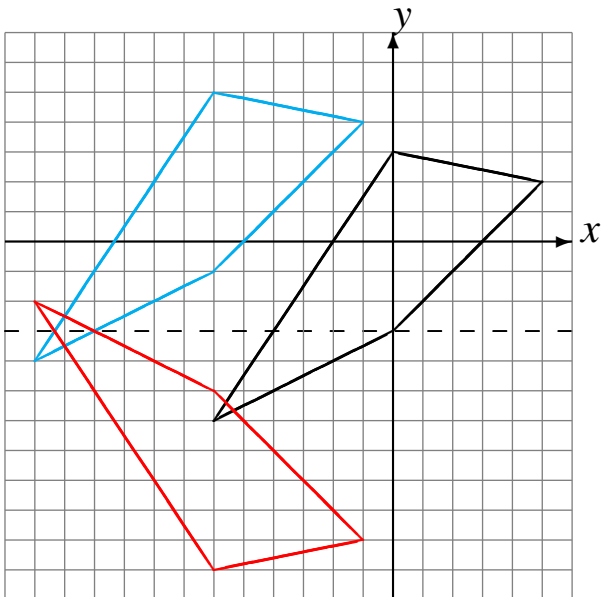
Déplacement de la figure par $(1, 0)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(-1, -2)$.



Homothétie de centre $(-5, 3)$ et de rapport 2.
Déplacement de la figure par $(0, -3)$.



Déplacement de la figure par $(-6, 2)$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



Réflexion par rapport à l'axe $x = -2$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du
point $(0, 1)$.

