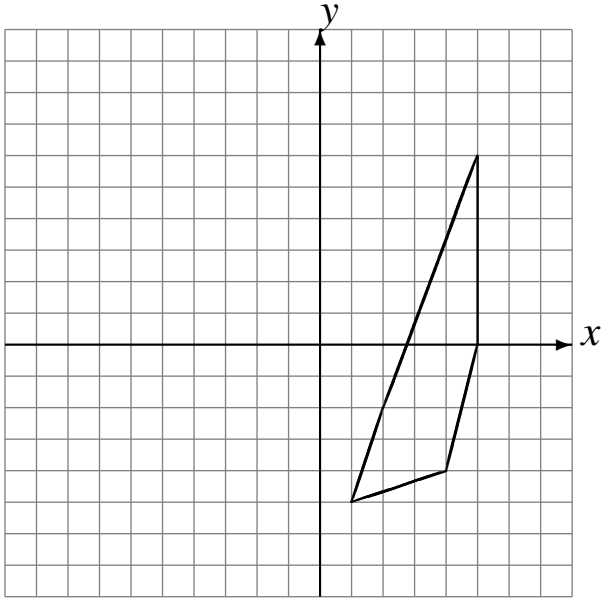


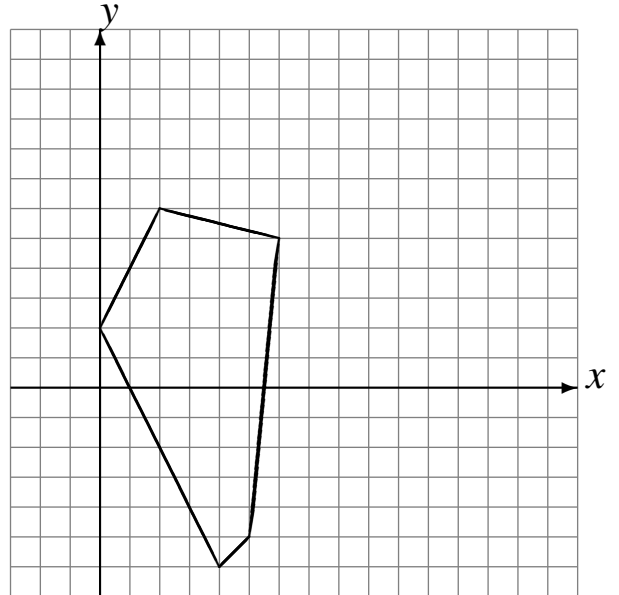
Transformations Géométriques (A)

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

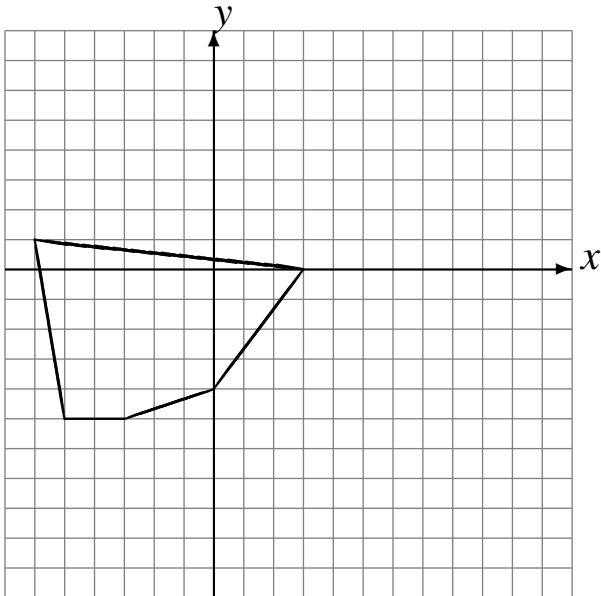
Déplacement de la figure par $(-2, 3)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(4, -2)$.



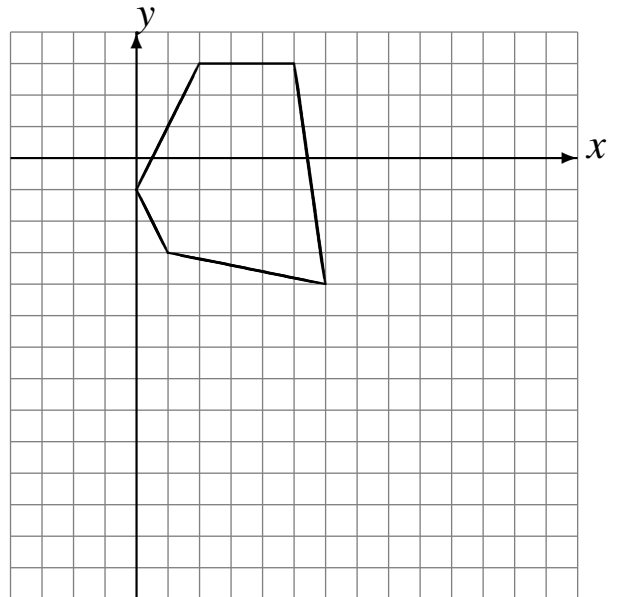
Déplacement de la figure par $(4, 3)$.
Déplacement de la figure par $(3, 2)$.



Réflexion par rapport à l'axe $x = 0$.
Déplacement de la figure par $(5, 1)$.



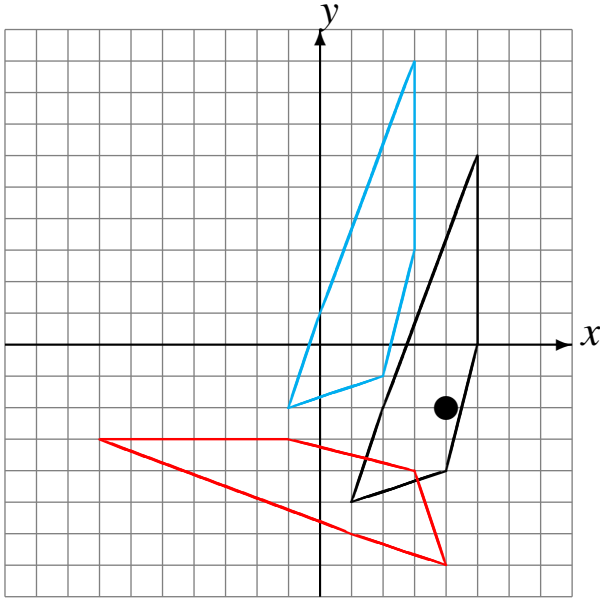
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du
point $(2, -5)$.
Déplacement de la figure par $(-3, -4)$.



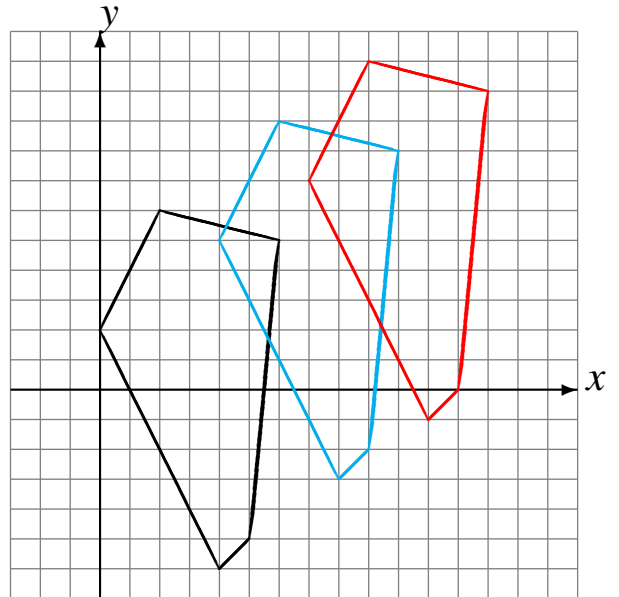
Transformations Géométriques (A) Solutions

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

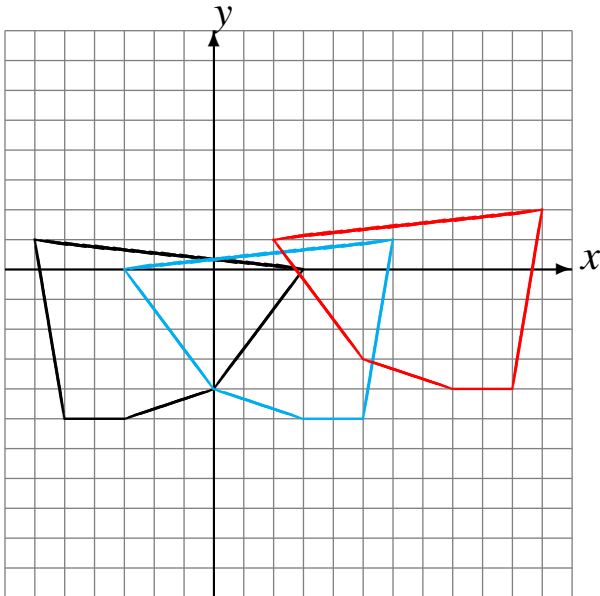
Déplacement de la figure par $(-2, 3)$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour
du point $(4, -2)$.



Déplacement de la figure par $(4, 3)$.
Déplacement de la figure par $(3, 2)$.



Réflexion par rapport à l'axe $x = 0$.
Déplacement de la figure par $(5, 1)$.



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du
point $(2, -5)$.
Déplacement de la figure par $(-3, -4)$.

