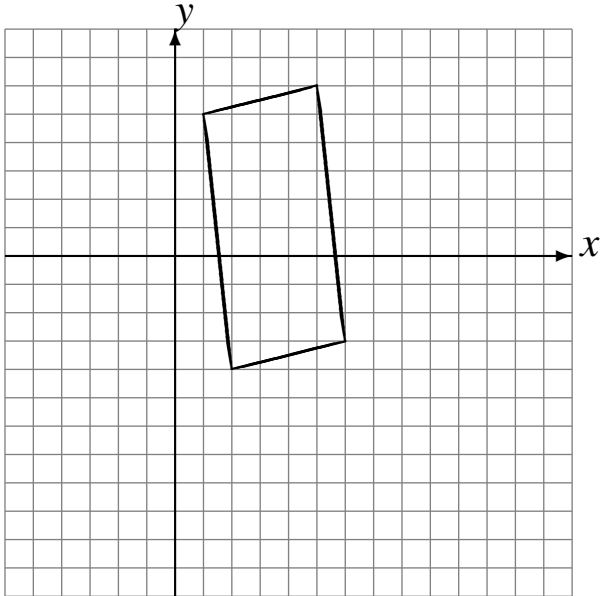


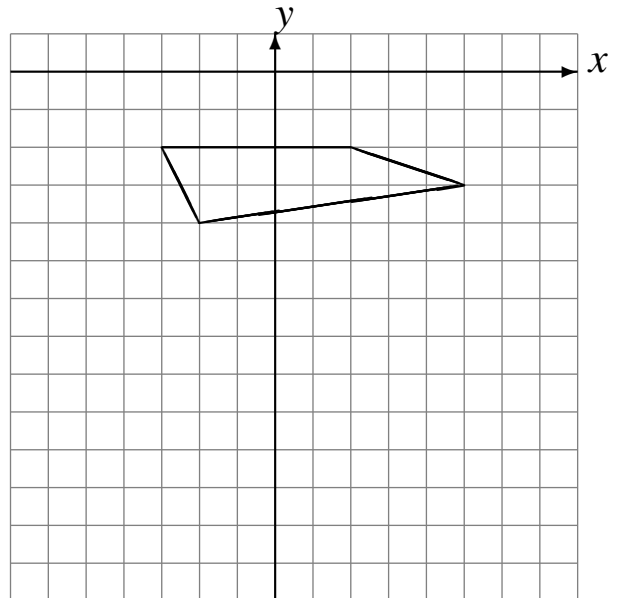
Transformations Géométriques (I)

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

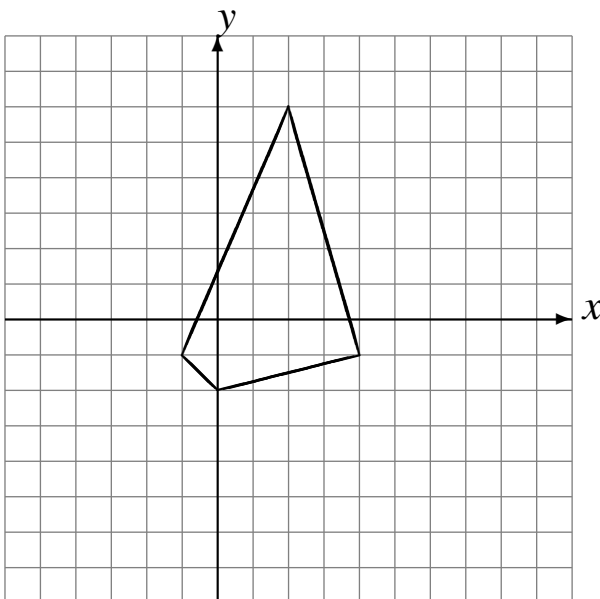
Déplacement de la figure par $(2, 1)$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -2$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



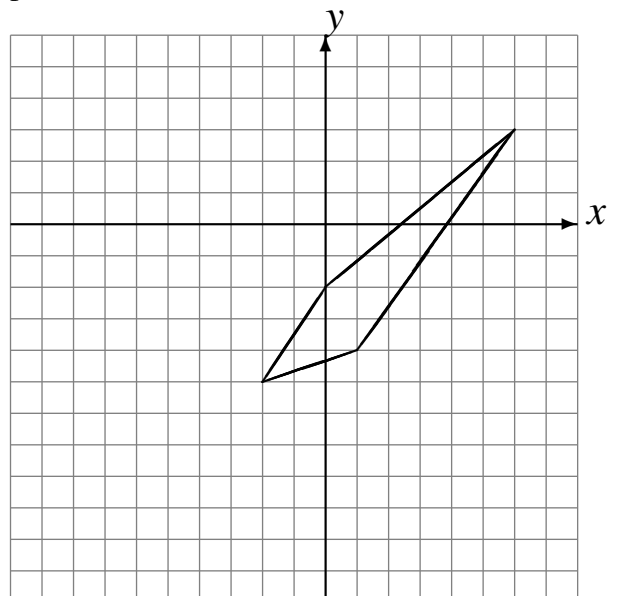
Déplacement de la figure par $(0, -6)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 1$.
Déplacement de la figure par $(-2, -3)$.



Réflexion par rapport à l'axe $x = 2$.
Déplacement de la figure par $(4, -5)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 2$.



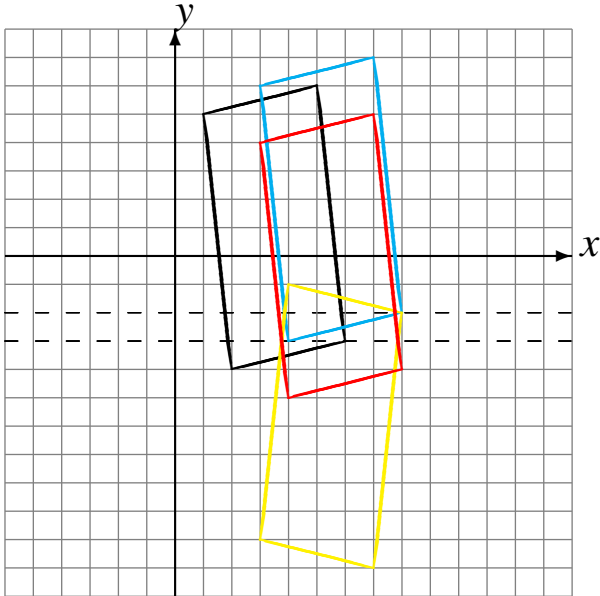
Réflexion par rapport à l'axe $y = -1$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -4$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(3, 0)$.



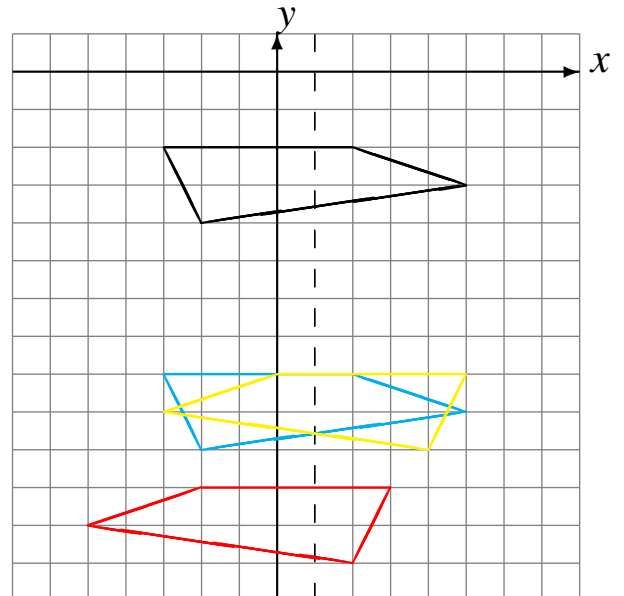
Transformations Géométriques (I) Solutions

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

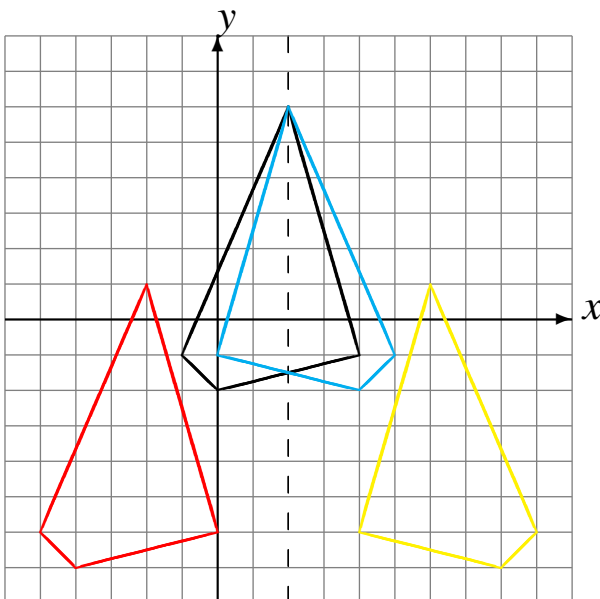
Déplacement de la figure par $(2, 1)$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -2$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



Déplacement de la figure par $(0, -6)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 1$.
Déplacement de la figure par $(-2, -3)$.



Réflexion par rapport à l'axe $x = 2$.
Déplacement de la figure par $(4, -5)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 2$.



Réflexion par rapport à l'axe $y = -1$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -4$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(3, 0)$.

