

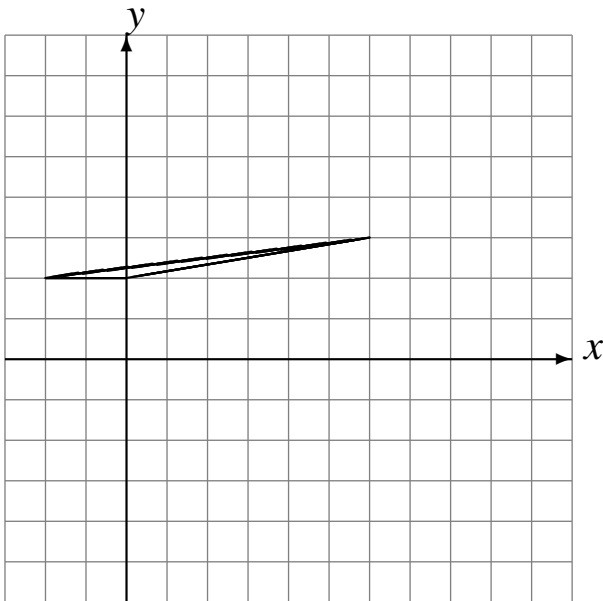
Transformations Géométriques (I)

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

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

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

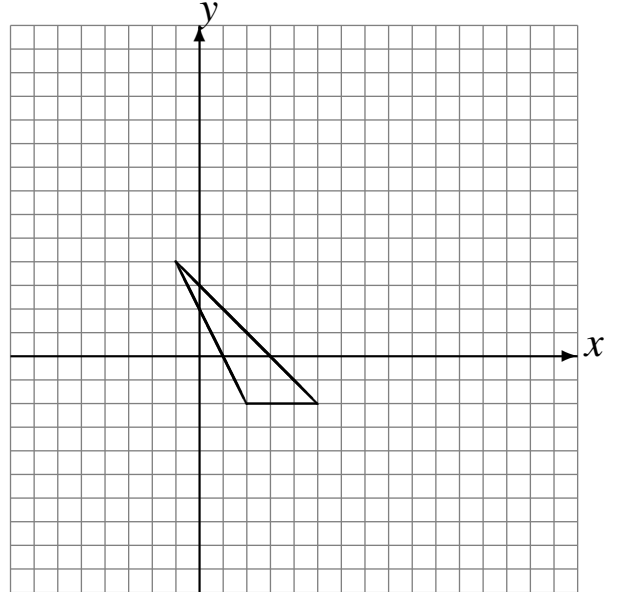
Réflexion par rapport à l'axe $y = 4$.



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

Déplacement de la figure par $(1, 5)$.

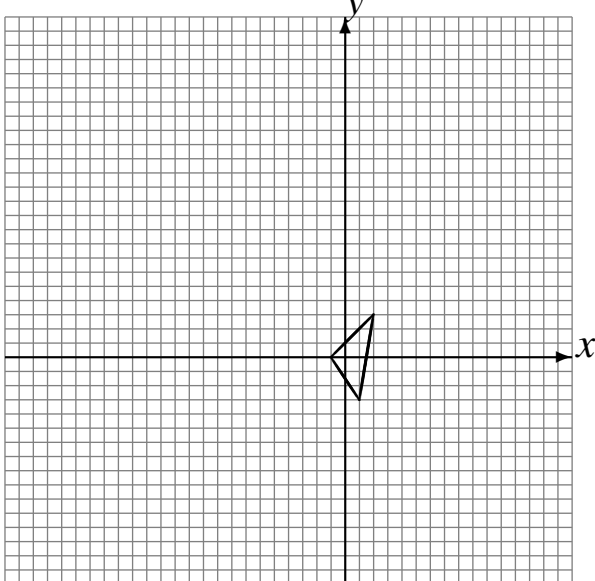
Réflexion par rapport à l'axe $y = 2$.



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(3, 5)$.

Rotation de 180° autour du point $(5, 0)$.

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



Déplacement de la figure par $(6, 6)$.

Déplacement de la figure par $(6, -2)$.

Réflexion par rapport à l'axe $x = 2$.

