

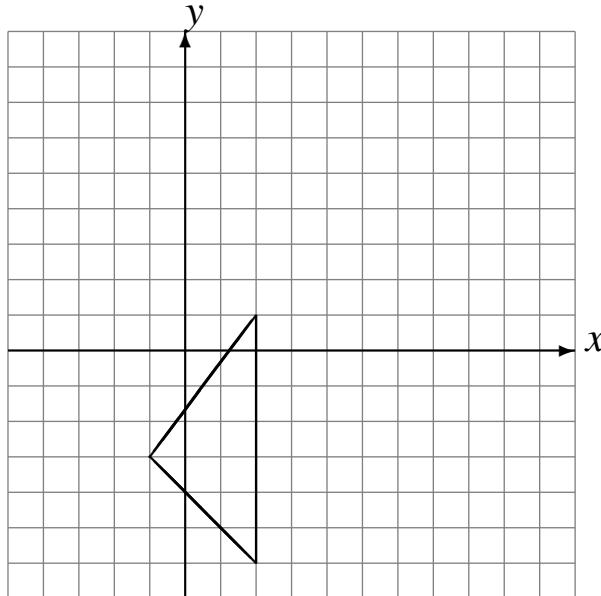
Transformations Géométriques (J)

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

Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.

Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.

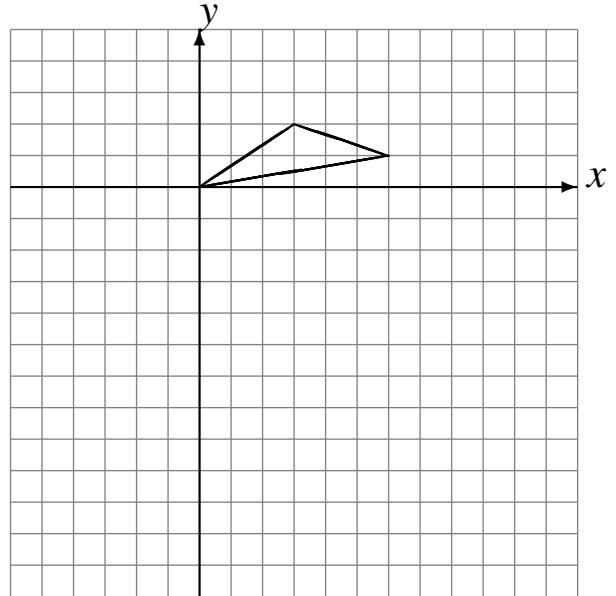
Réflexion par rapport à l'axe $y = 1$.



Déplacement de la figure par $(-1, -6)$.

Déplacement de la figure par $(6, -5)$.

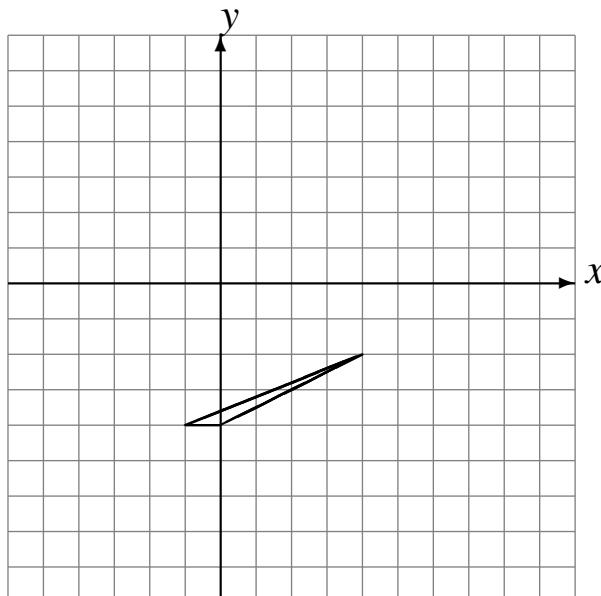
Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.



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

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

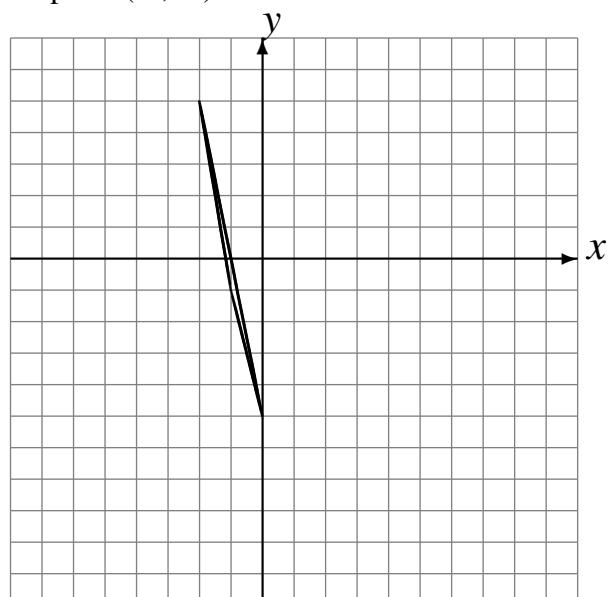
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(-3, -1)$.



Déplacement de la figure par $(4, 0)$.

Déplacement de la figure par $(0, -5)$.

Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(-3, -1)$.



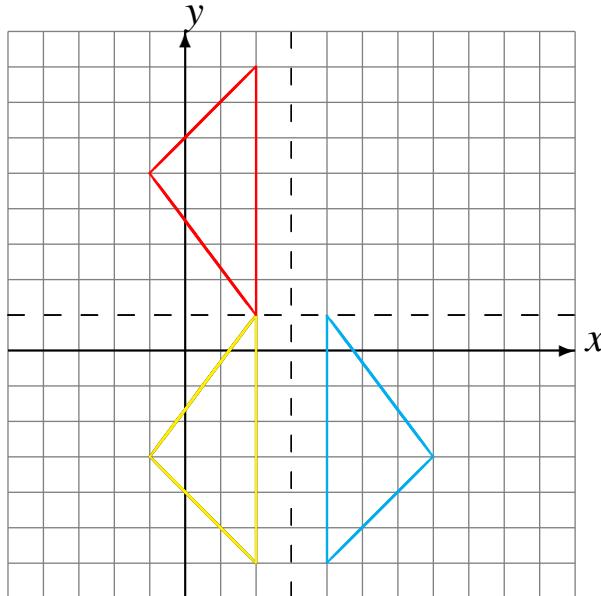
Transformations Géométriques (J) Solutions

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

Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.

Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.

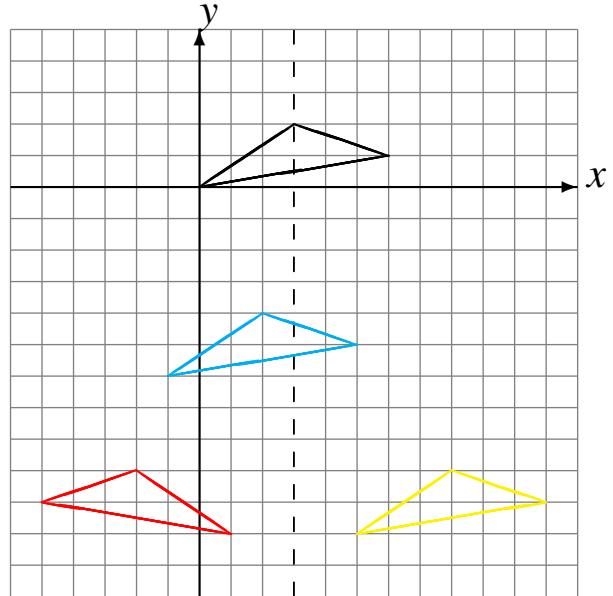
Réflexion par rapport à l'axe $y = 1$.



Déplacement de la figure par $(-1, -6)$.

Déplacement de la figure par $(6, -5)$.

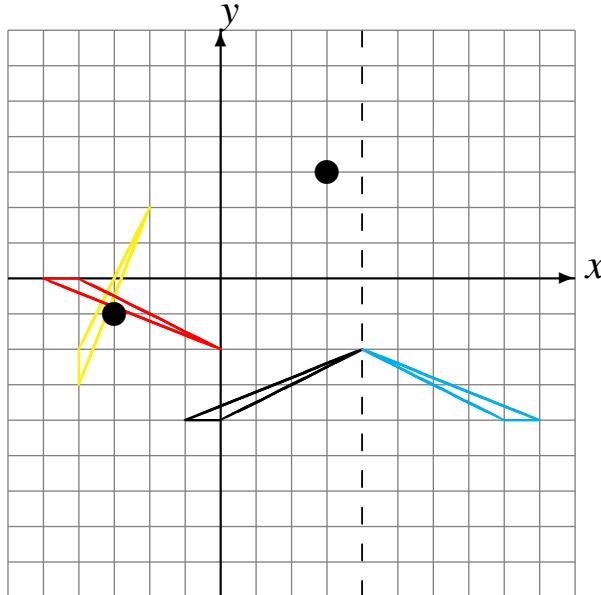
Réflexion par rapport à l'axe $x = 3$.



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

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

Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point $(-3, -1)$.



Déplacement de la figure par $(4, 0)$.

Déplacement de la figure par $(0, -5)$.

Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(-3, -1)$.

