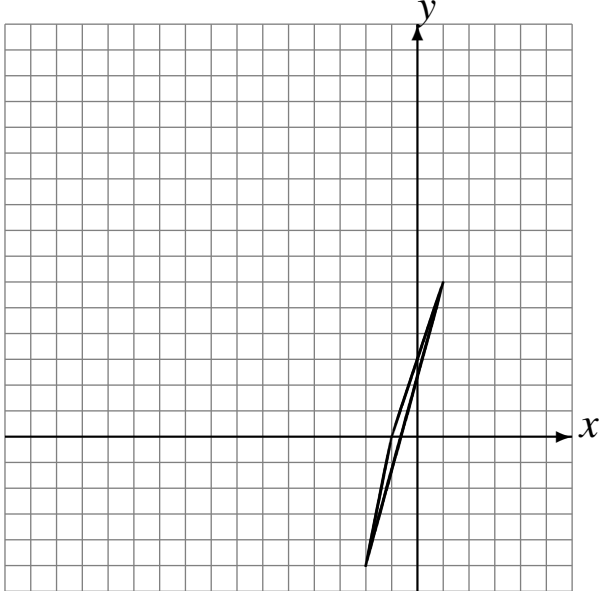


Transformations Géométriques (H)

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

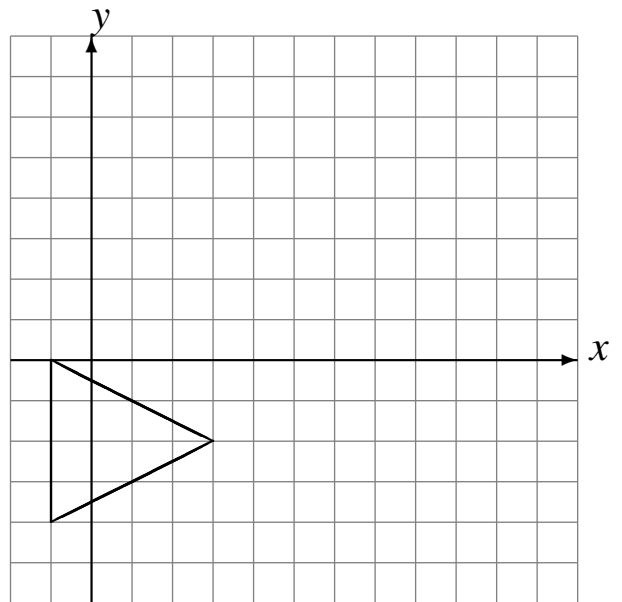
Déplacement de la figure par $(-5, 5)$.

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



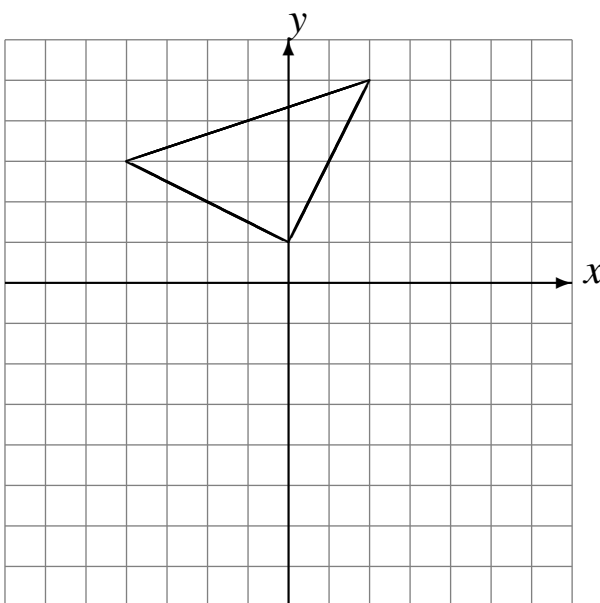
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(5, 2)$.

Déplacement de la figure par $(-4, 6)$.



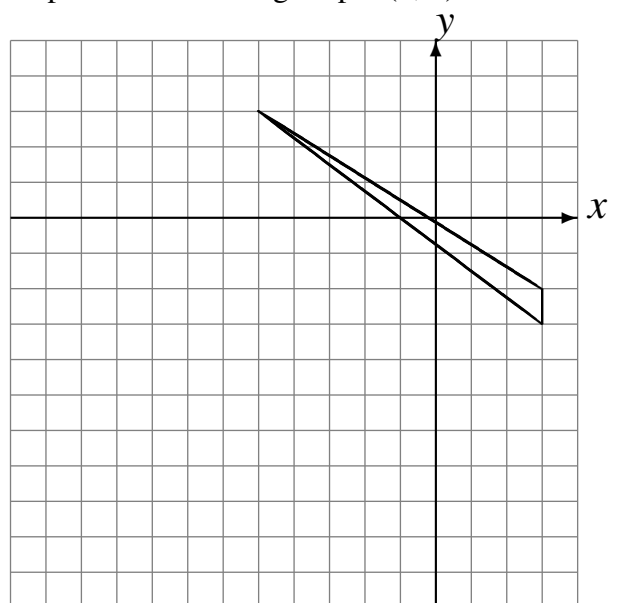
Déplacement de la figure par $(2, -4)$.

Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



Rotation de 180° autour du point $(-4, -3)$.

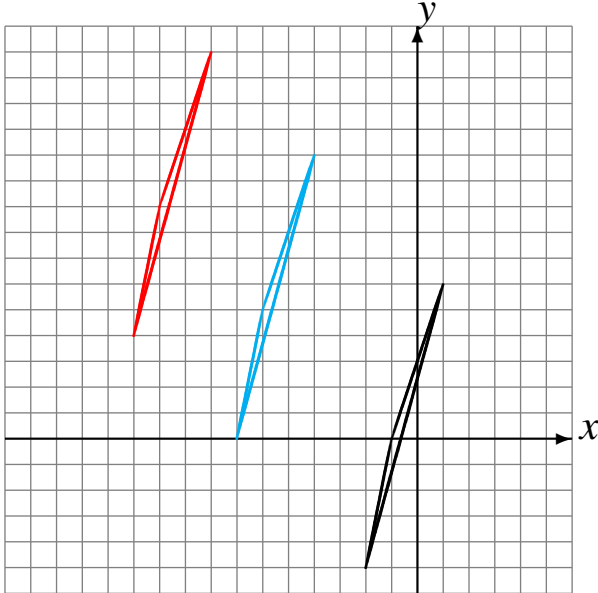
Déplacement de la figure par $(3, 2)$.



Transformations Géométriques (H) Solutions

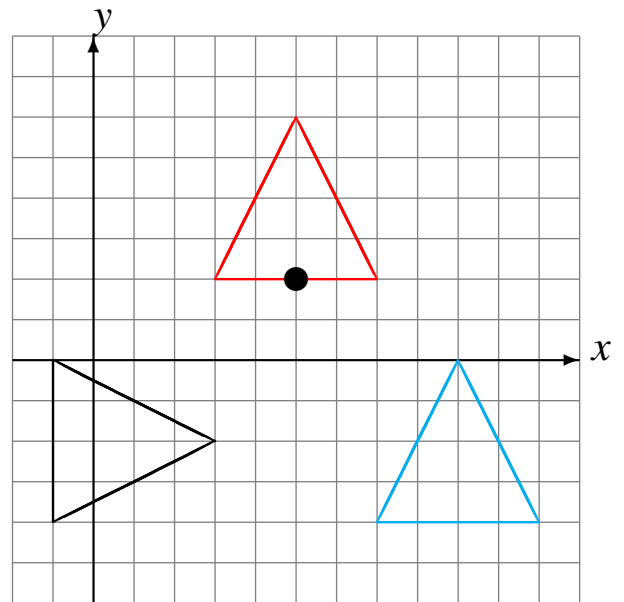
Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires des transformations décrites.

Déplacement de la figure par $(-5, 5)$.
Déplacement de la figure par $(-4, 4)$.

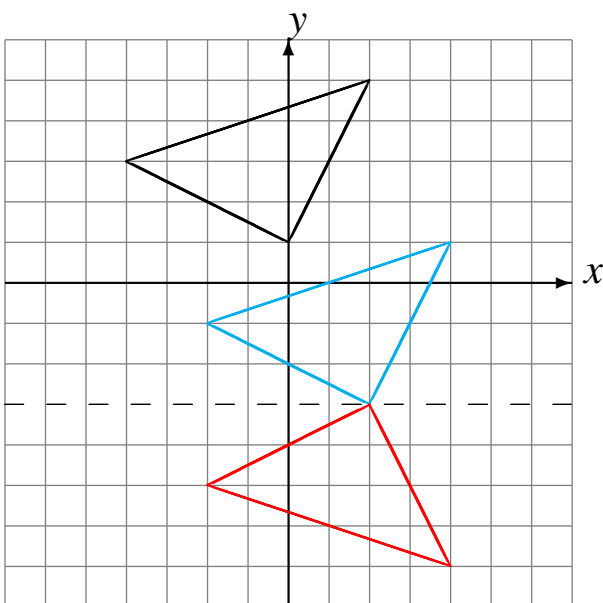


Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point $(5, 2)$.

Déplacement de la figure par $(-4, 6)$.



Déplacement de la figure par $(2, -4)$.
Réflexion par rapport à l'axe $y = -3$.



Rotation de 180° autour du point $(-4, -3)$.
Déplacement de la figure par $(3, 2)$.

