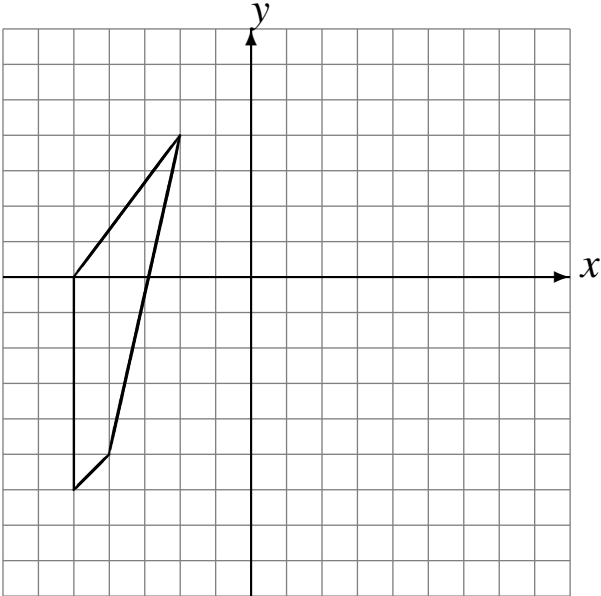


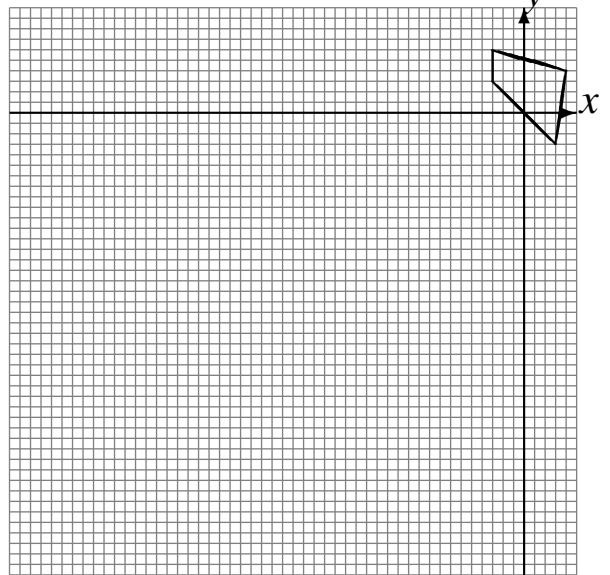
Transformations Géométriques (H)

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

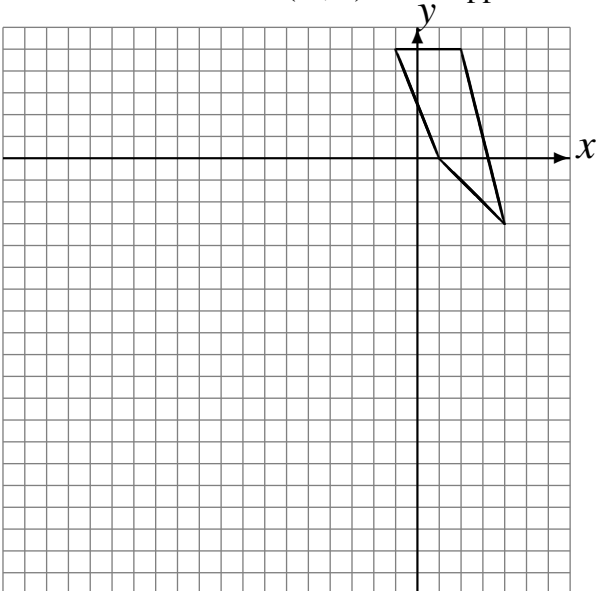
Déplacement de la figure par $(-1, 0)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 1$.



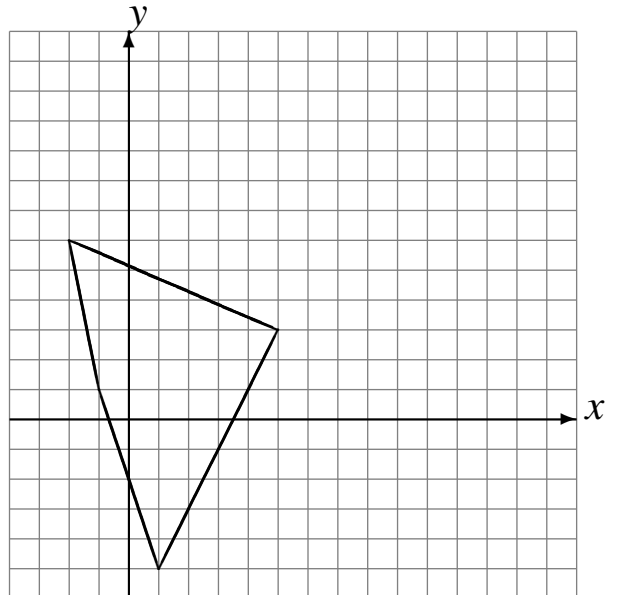
Rotation de 180° autour du point $(-5, -4)$.
Homothétie de centre $(3, -1)$ et de rapport 3.



Déplacement de la figure par $(-6, 0)$.
Homothétie de centre $(-2, 5)$ et de rapport 3.



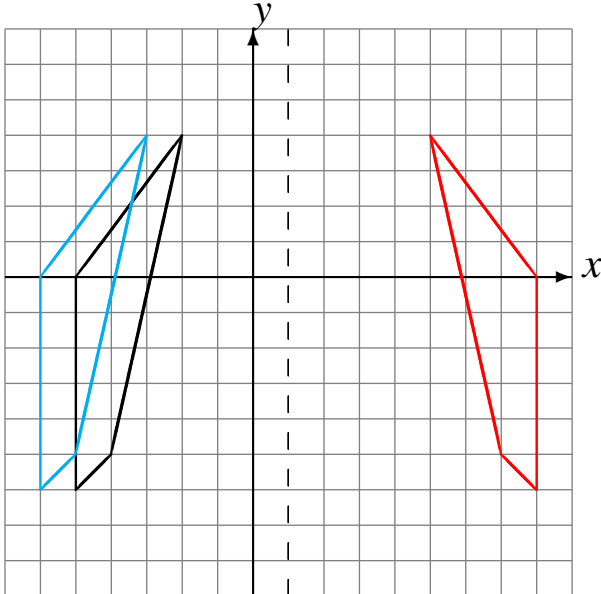
Déplacement de la figure par $(3, 6)$.
Déplacement de la figure par $(4, -2)$.



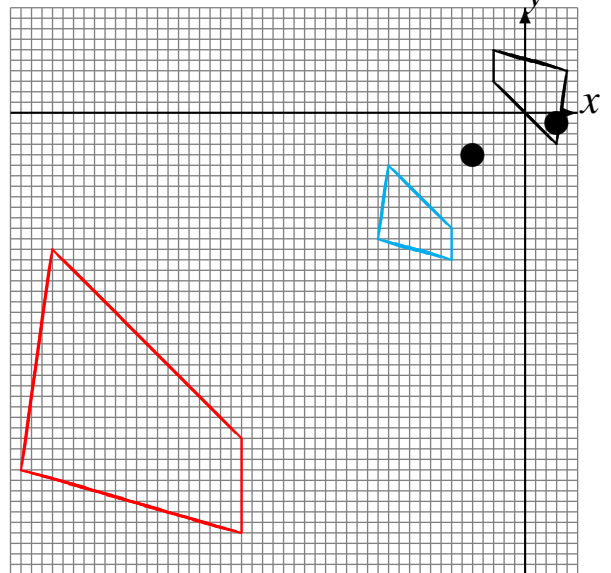
Transformations Géométriques (H) Solutions

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

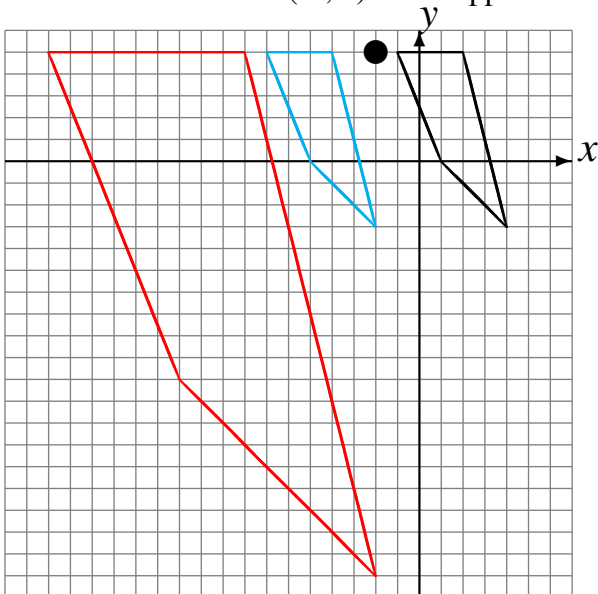
Déplacement de la figure par $(-1, 0)$.
Réflexion par rapport à l'axe $x = 1$.



Rotation de 180° autour du point $(-5, -4)$.
Homothétie de centre $(3, -1)$ et de rapport 3.



Déplacement de la figure par $(-6, 0)$.
Homothétie de centre $(-2, 5)$ et de rapport 3.



Déplacement de la figure par $(3, 6)$.
Déplacement de la figure par $(4, -2)$.

