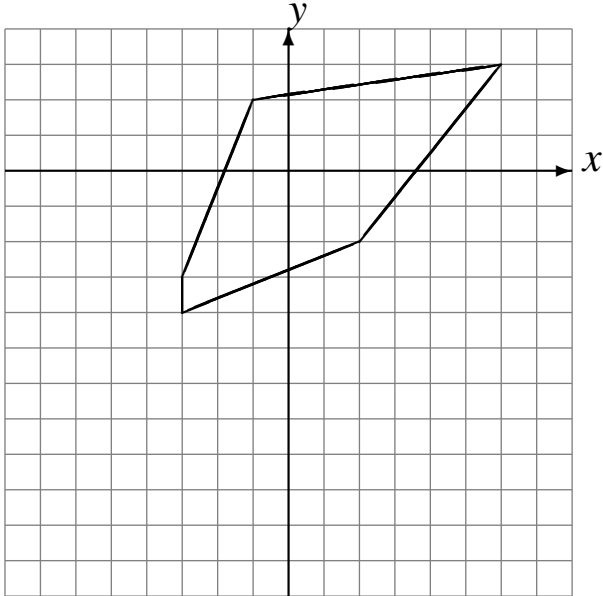


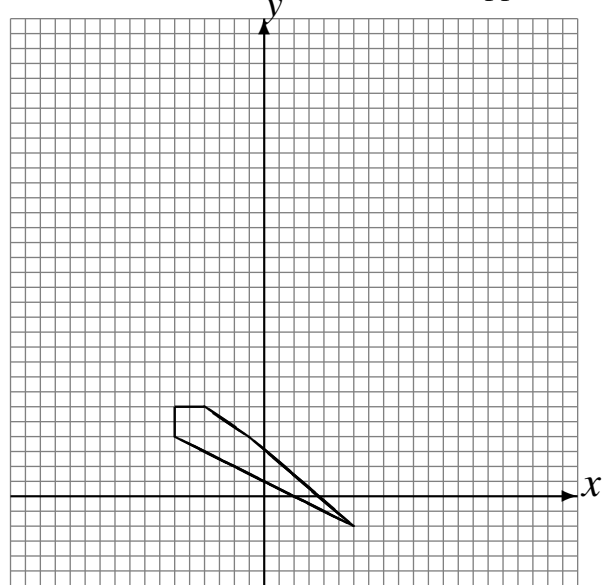
Transformations Géométriques (D)

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

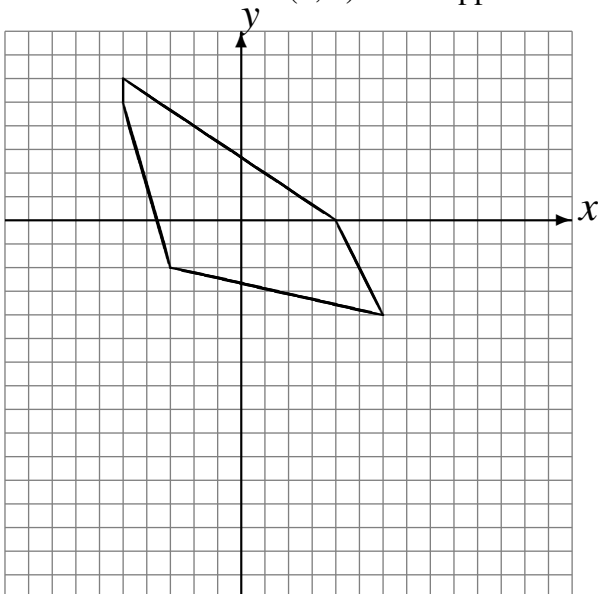
Réflexion par rapport à l'axe $y = -4$.
Déplacement de la figure par $(-3, 2)$.



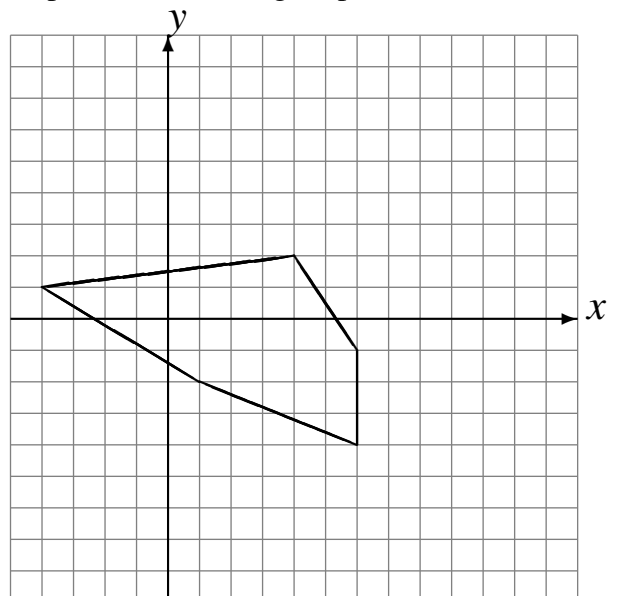
Réflexion par rapport à l'axe $y = 2$.
Homothétie de centre $(-1, -5)$ et de rapport 3.



Déplacement de la figure par $(2, -1)$.
Homothétie de centre $(3, 5)$ et de rapport 2.



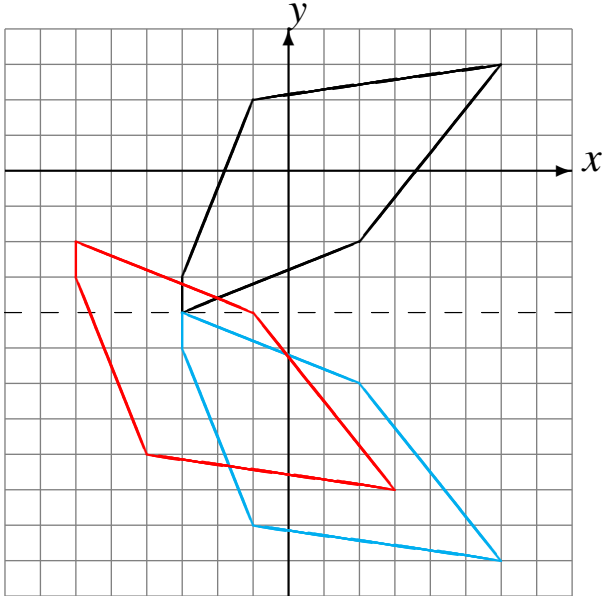
Réflexion par rapport à l'axe $x = 4$.
Déplacement de la figure par $(0, 2)$.



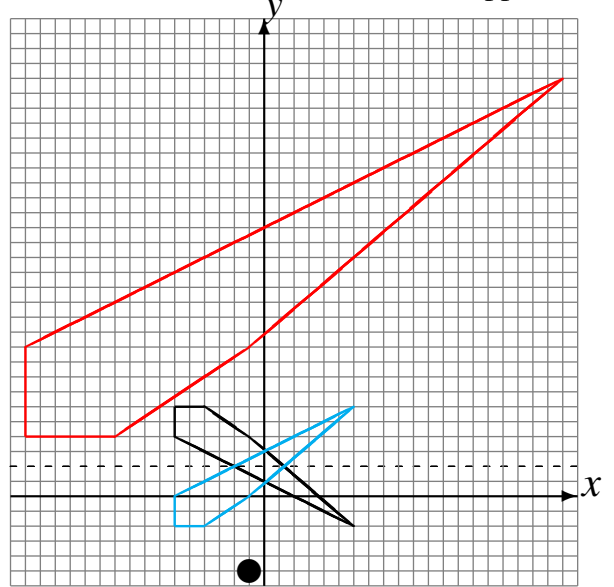
Transformations Géométriques (D) Solutions

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

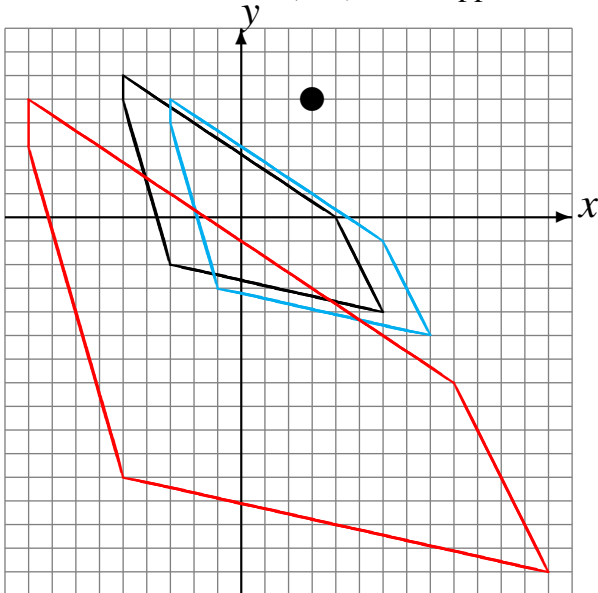
Réflexion par rapport à l'axe $y = -4$.
Déplacement de la figure par $(-3, 2)$.



Réflexion par rapport à l'axe $y = 2$.
Homothétie de centre $(-1, -5)$ et de rapport 3.



Déplacement de la figure par $(2, -1)$.
Homothétie de centre $(3, 5)$ et de rapport 2.



Réflexion par rapport à l'axe $x = 4$.
Déplacement de la figure par $(0, 2)$.

