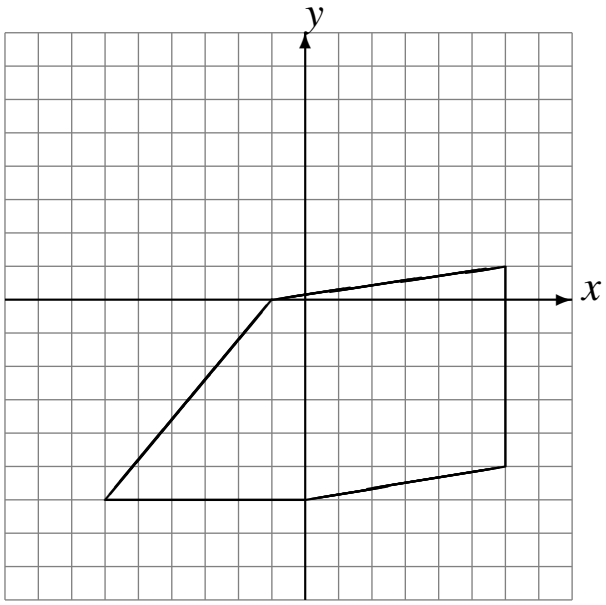
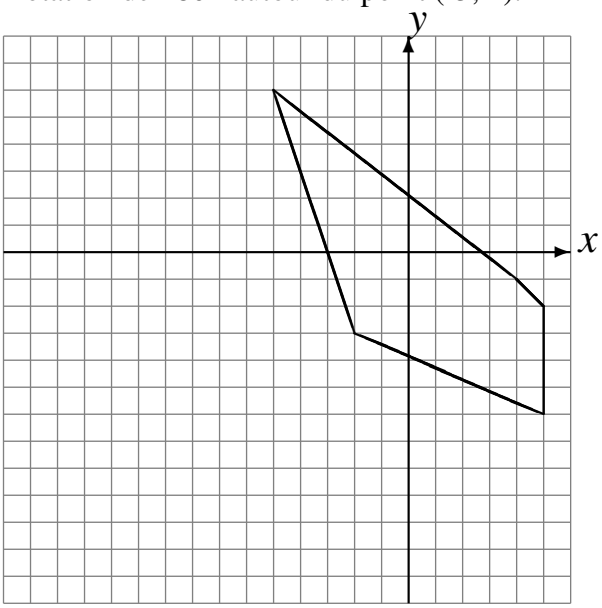
Transformations Géométriques (D)

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

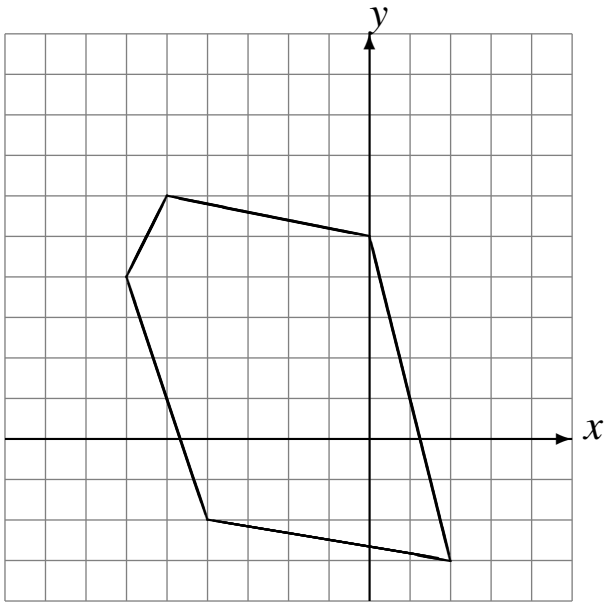
Déplacement de la figure par (0, -1).
Déplacement de la figure par (-2, 5).
Déplacement de la figure par (3, -5).



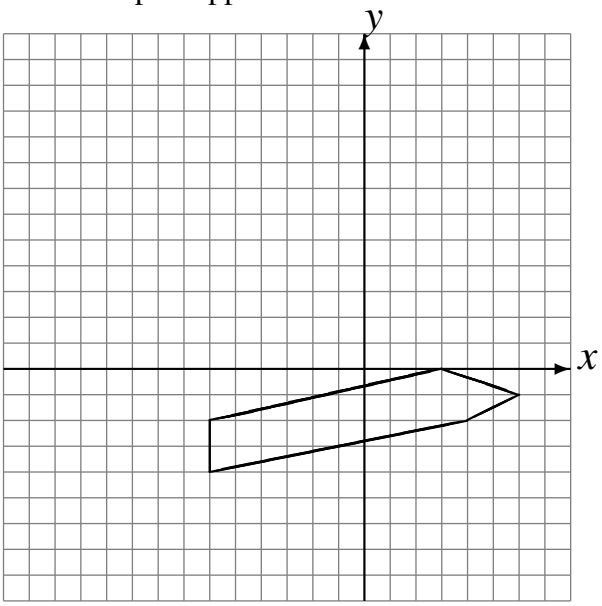
Rotation de 180° autour du point (0, -3).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (3, -1).
Rotation de 180° autour du point (-5, 1).



Réflexion par rapport à l'axe x = -2.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 2).
Réflexion par rapport à l'axe y = 4.



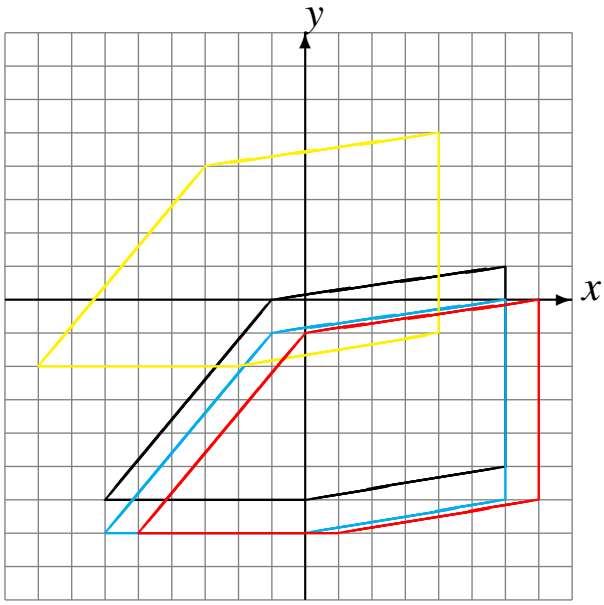
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 5).
Déplacement de la figure par (-2, -2).
Réflexion par rapport à l'axe x = -3.



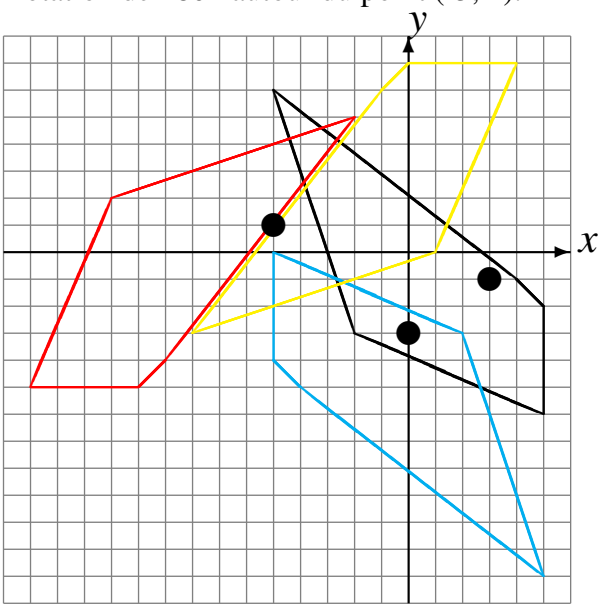
Transformations Géométriques (D) Solutions

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

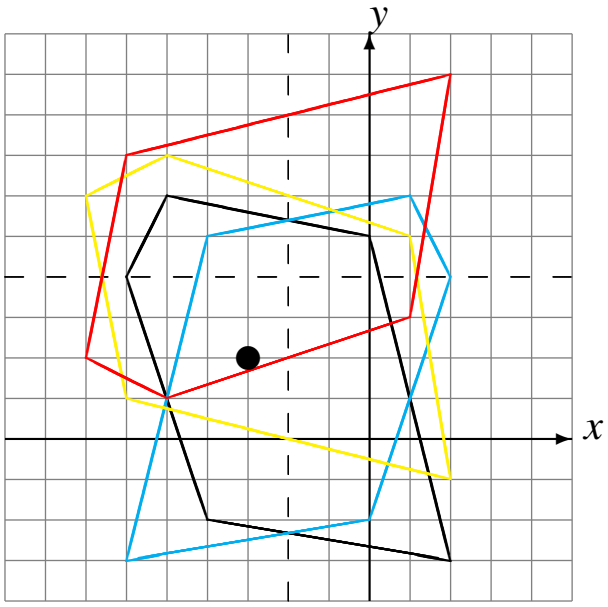
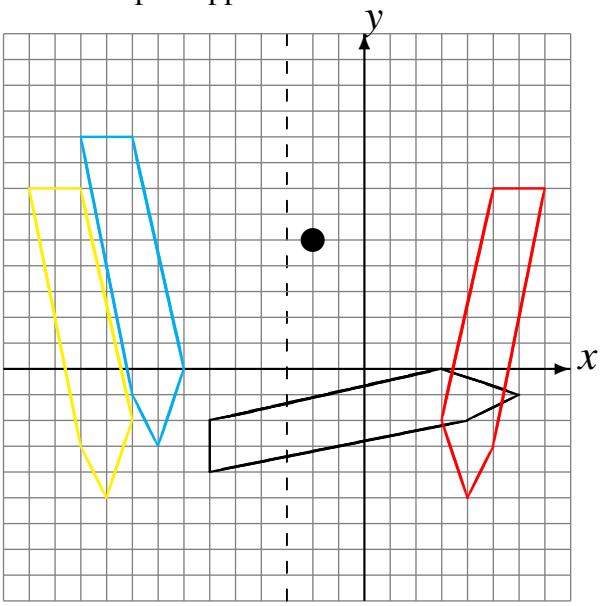
Déplacement de la figure par (0, -1).
Déplacement de la figure par (-2, 5).
Déplacement de la figure par (3, -5).



Rotation de 180° autour du point (0, -3).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (3, -1).
Rotation de 180° autour du point (-5, 1).



Réflexion par rapport à l'axe x = -2.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-3, 2).
Réflexion par rapport à l'axe y = 4.



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, 5).
Déplacement de la figure par (-2, -2).
Réflexion par rapport à l'axe x = -3.