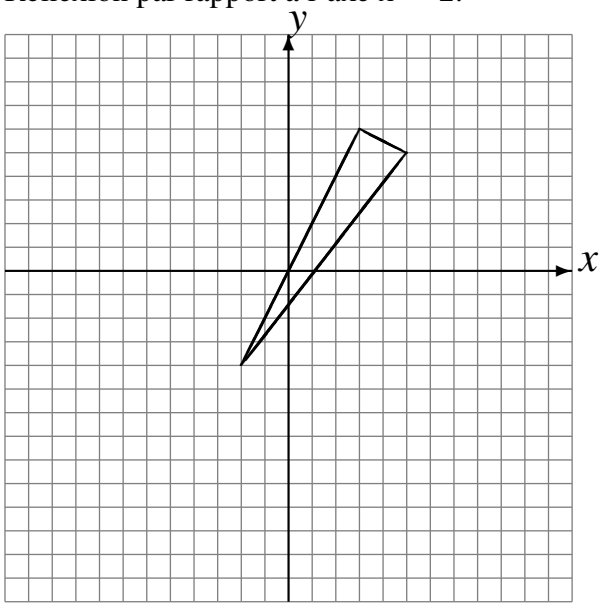
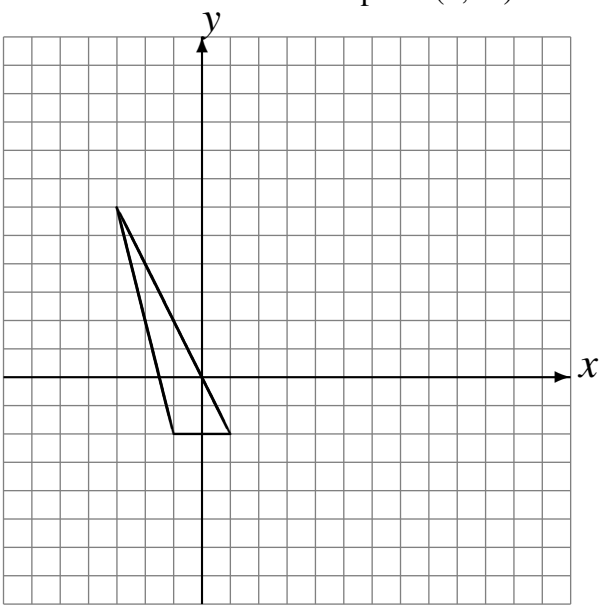
Transformations Géométriques (D)

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

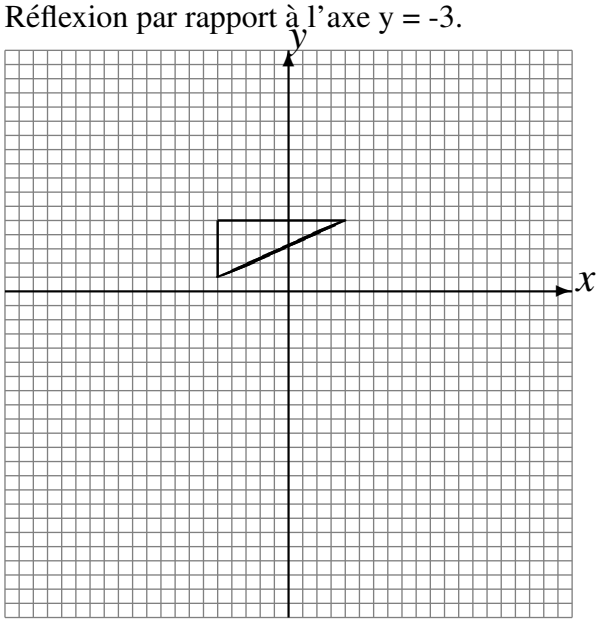
Déplacement de la figure par (6, 0).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-3, 4).
Réflexion par rapport à l'axe x = -2.



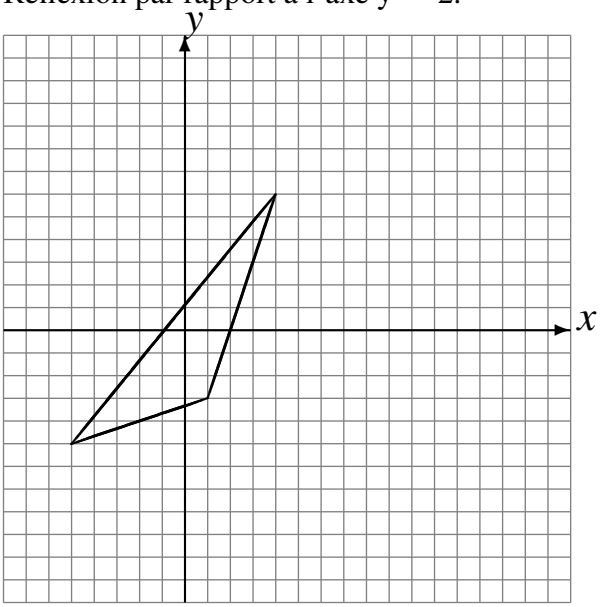
Déplacement de la figure par (2, 5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, -2).
Rotation de 180° autour du point (3, -2).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (4, 5).
Réflexion par rapport à l'axe y = -4.
Réflexion par rapport à l'axe y = -3.



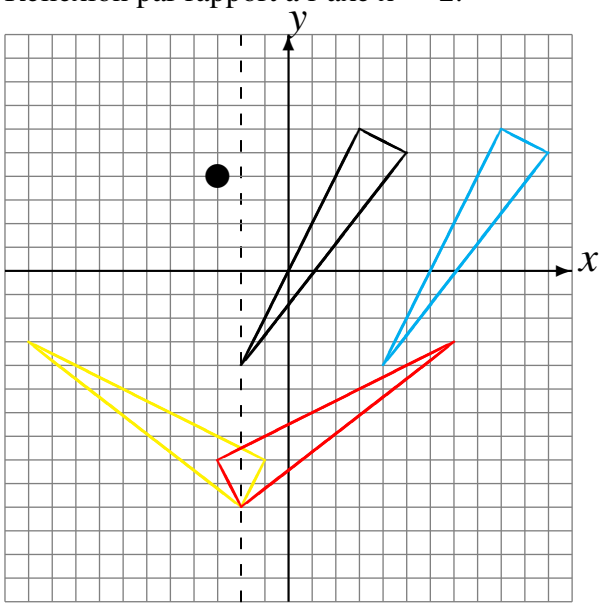
Déplacement de la figure par (-1, 6).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (2, -1).
Réflexion par rapport à l'axe y = -2.



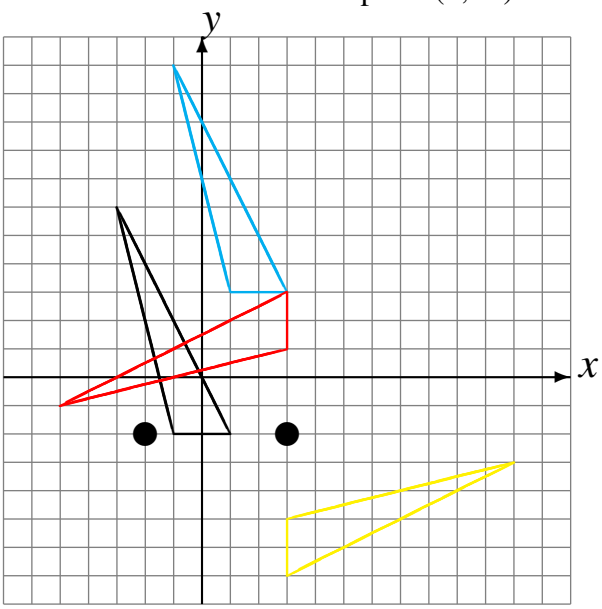
Transformations Géométriques (D) Solutions

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

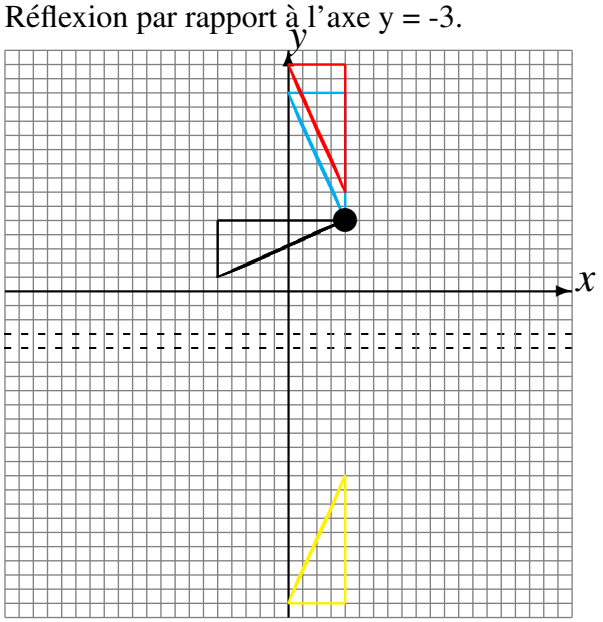
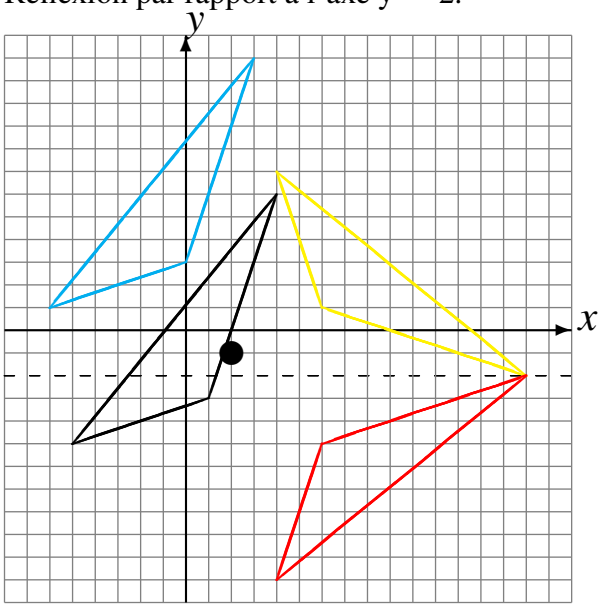
Déplacement de la figure par (6, 0).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-3, 4).
Réflexion par rapport à l'axe x = -2.



Déplacement de la figure par (2, 5).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-2, -2).
Rotation de 180° autour du point (3, -2).



Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (4, 5).
Réflexion par rapport à l'axe y = -4.
Réflexion par rapport à l'axe y = -3.



Déplacement de la figure par (-1, 6).
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (2, -1).
Réflexion par rapport à l'axe y = -2.