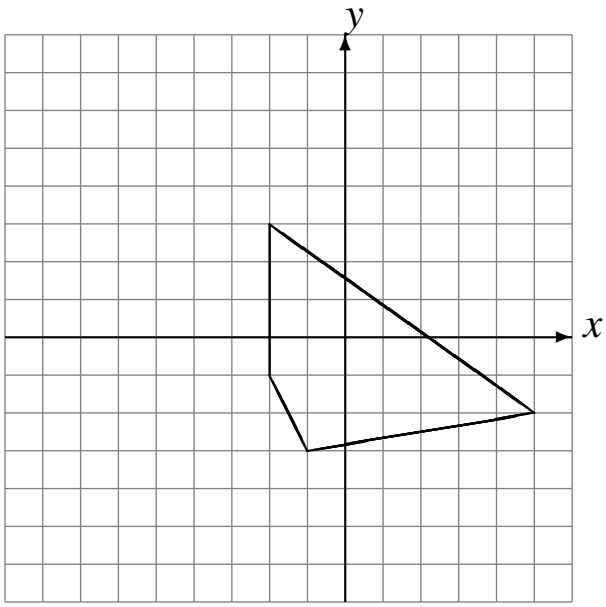
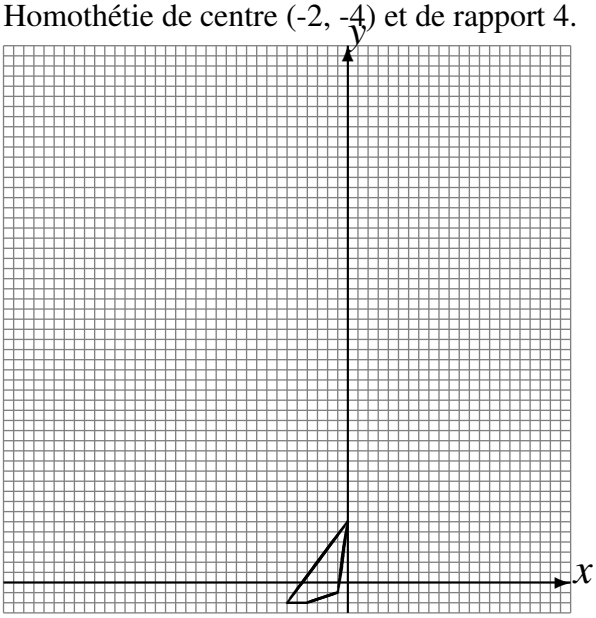
Transformations Géométriques (B)

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

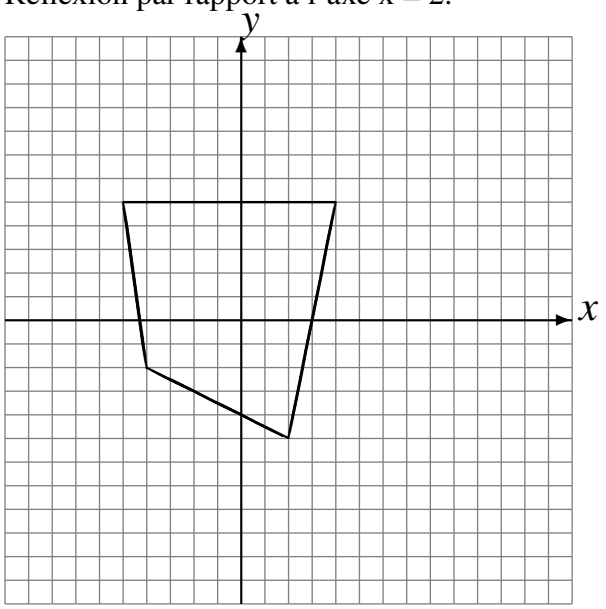
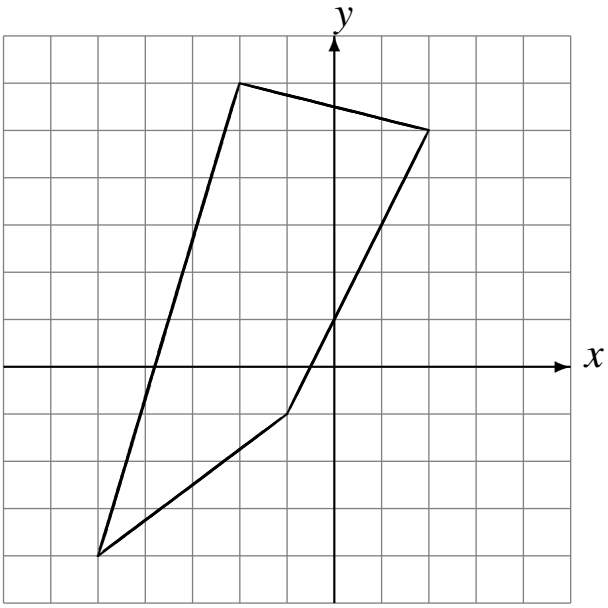
Homothétie de centre (5, 5) et de rapport $\frac{1}{2}$.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (-4, 5).



Réflexion par rapport à l'axe y = 4.
Homothétie de centre (-2, -4) et de rapport 4.



Réflexion par rapport à l'axe x = 4.
Réflexion par rapport à l'axe x = 2.



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