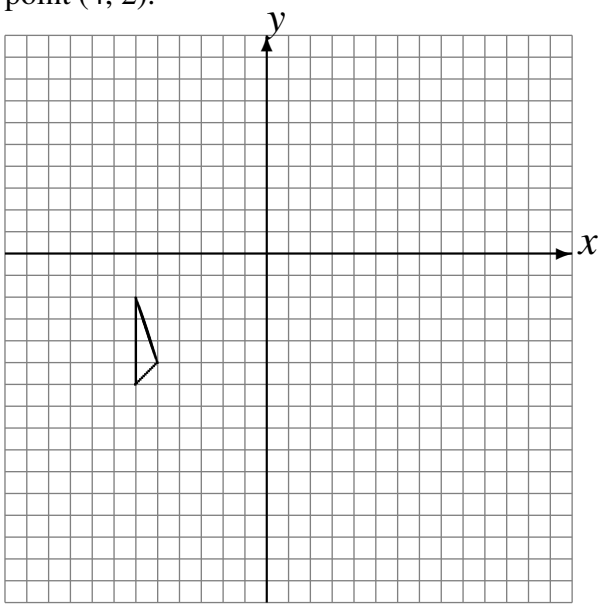
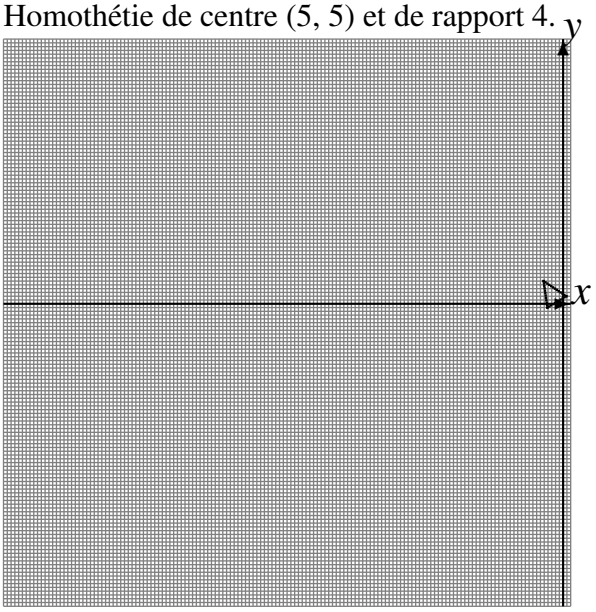
Transformations Géométriques (J)

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

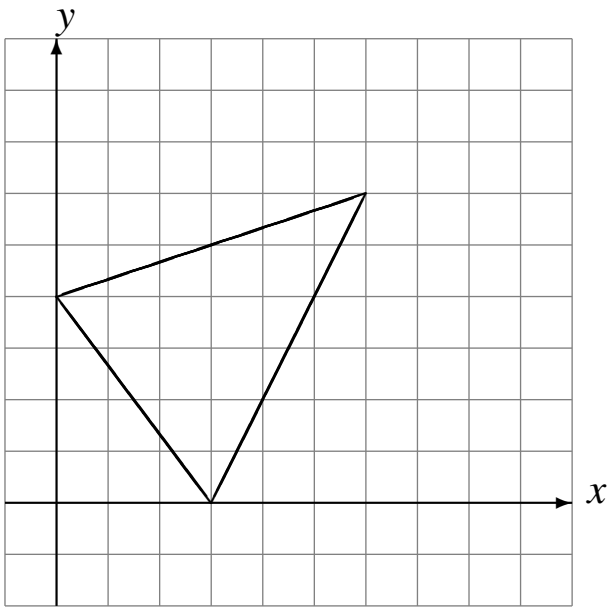
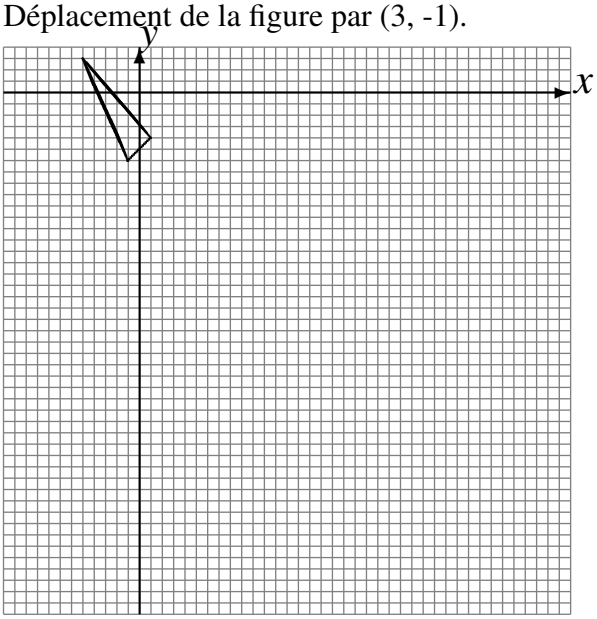
Déplacement de la figure par (-5, 2).
Réflexion par rapport à l'axe x = 1.
Rotation dans le sens horaire de 90° autour du point (4, 2).



Déplacement de la figure par (-4, -3).
Homothétie de centre (3, -2) et de rapport 3.
Homothétie de centre (5, 5) et de rapport 4.



Homothétie de centre (5, -2) et de rapport $\frac{1}{3}$.
Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (2, 2).
Déplacement de la figure par (4, 2).



Déplacement de la figure par (3, -5).
Homothétie de centre (-4, 0) et de rapport 4.
Déplacement de la figure par (3, -1).