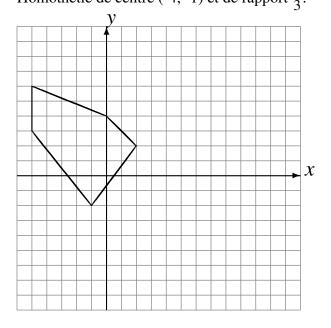
Transformations Géométriques (E)

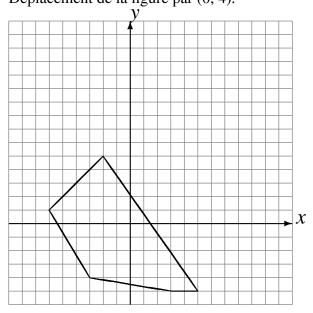
Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires des transformations décrites.

Déplacement de la figure par (3, -6). Rotation de 180° autour du point (5, 0). Homothétie de centre (-4, -1) et de rapport $\frac{1}{3}$.

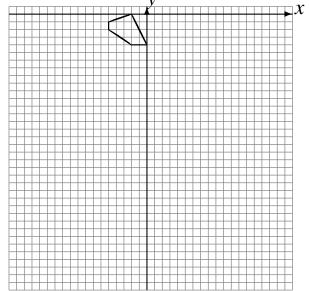


Rotation dans le sens antihoraire de 90° autour du point (-2, 2).

Déplacement de la figure par (3, 1). Déplacement de la figure par (0, 4).



Déplacement de la figure par (-1, -5). Déplacement de la figure par (5, -6). Homothétie de centre (2, -5) et de rapport 3.



Homothétie de centre (2, 0) et de rapport 4. Homothétie de centre (5, -2) et de rapport 3. Homothétie de centre (-5, 0) et de rapport 3.

