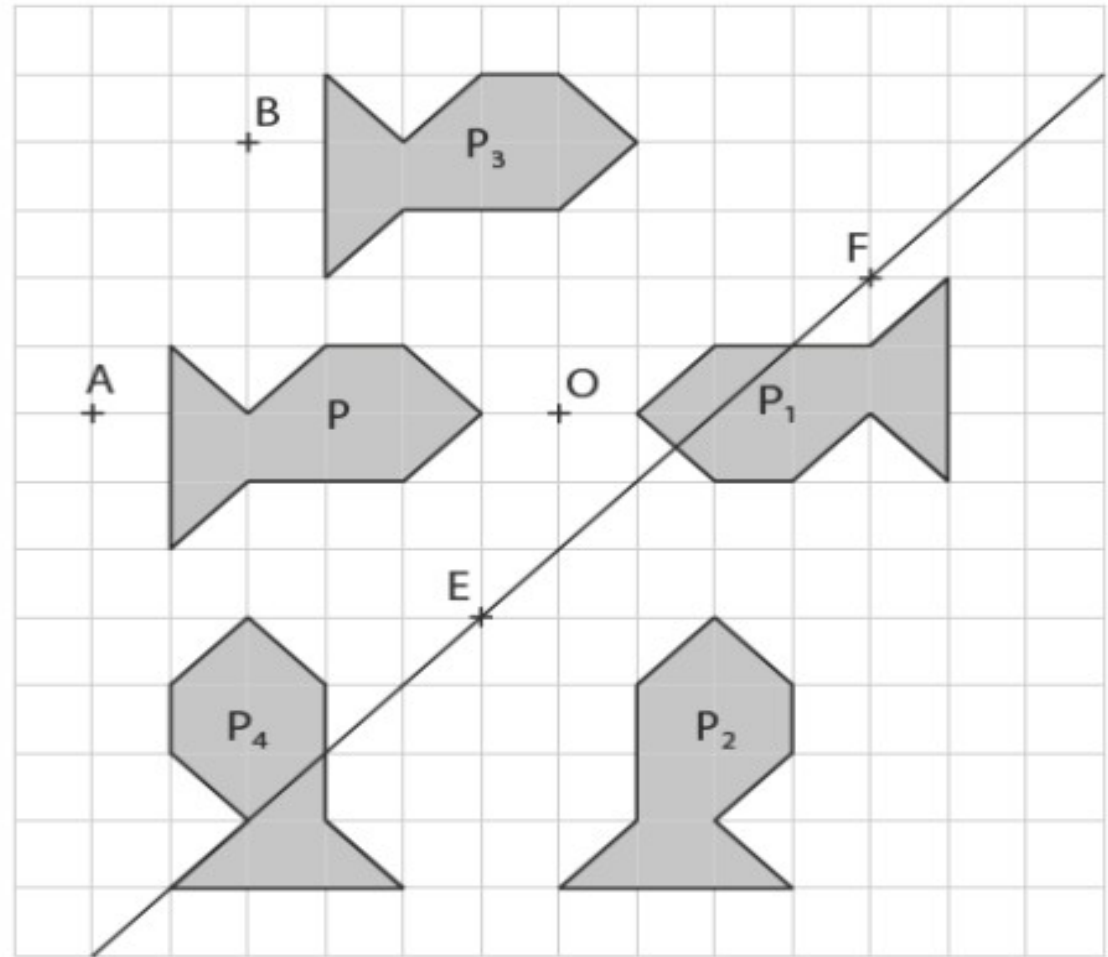
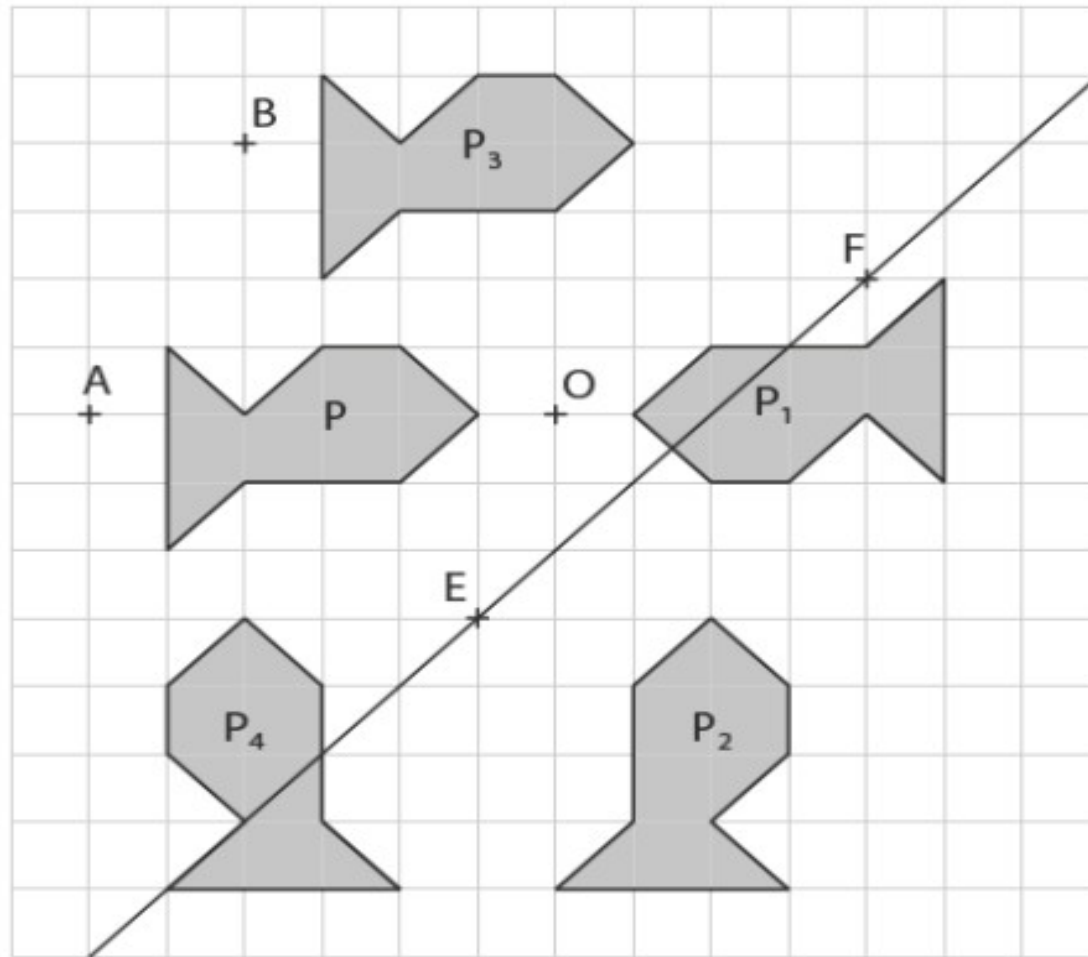


Quelle transformation permet de passer du motif P au motif P₃?

Correction :

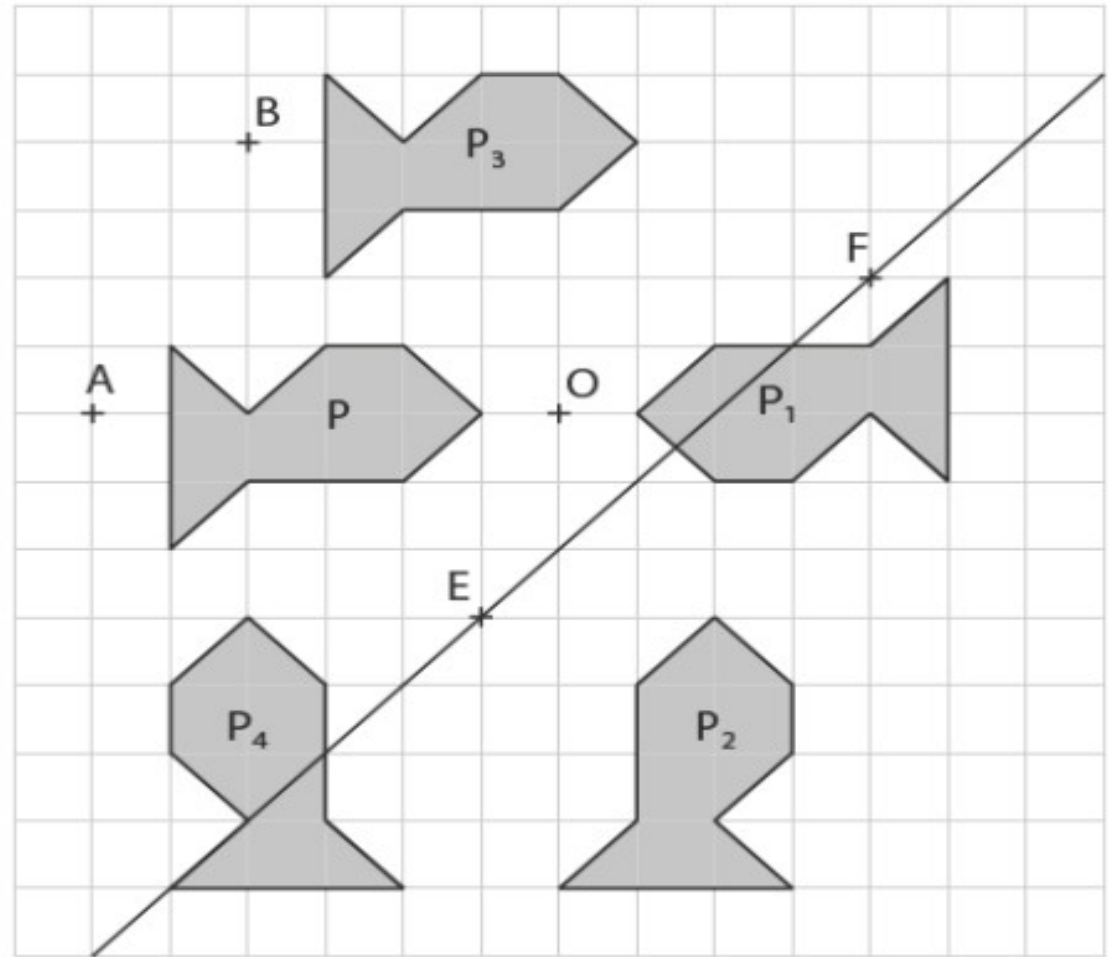


Le motif P_3 est l'image du motif P par la translation qui transforme A en B .

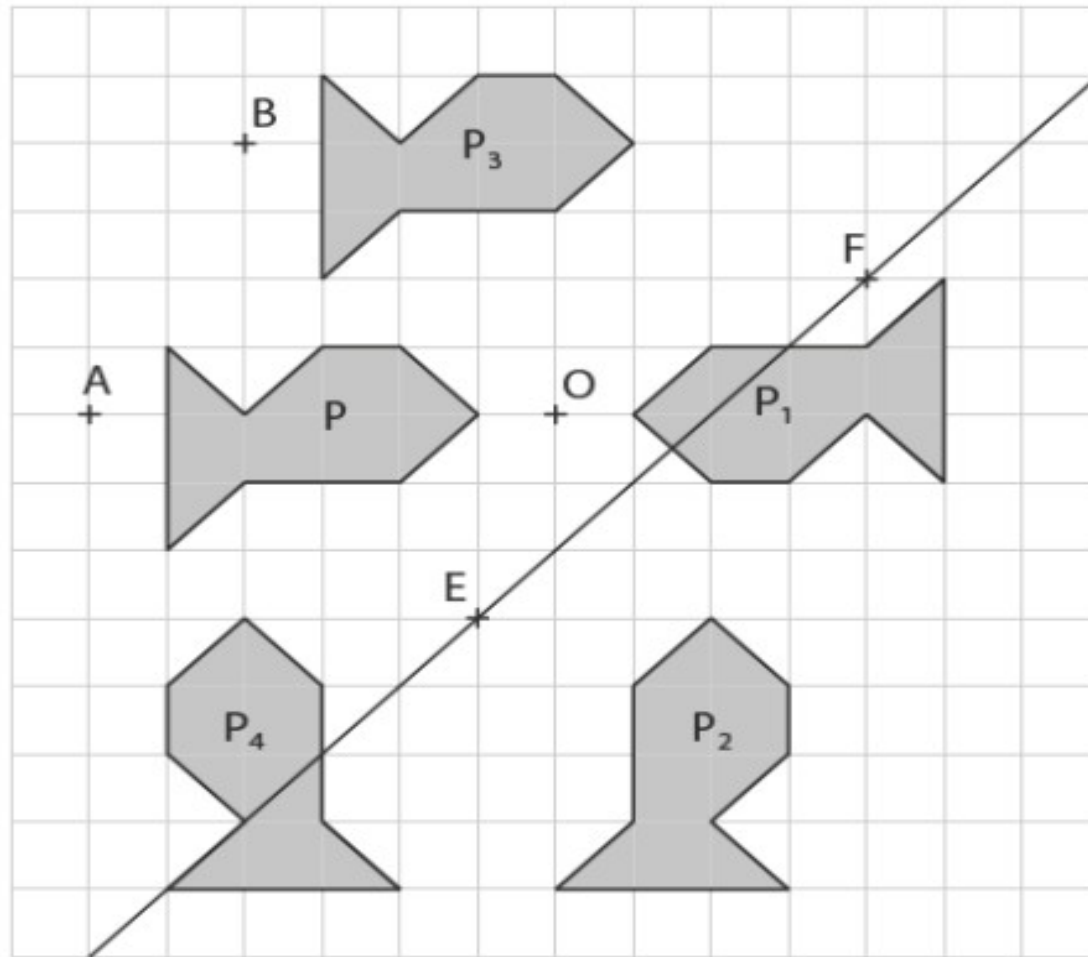


Quelle transformation permet de passer du motif P au motif P₁?

Correction :

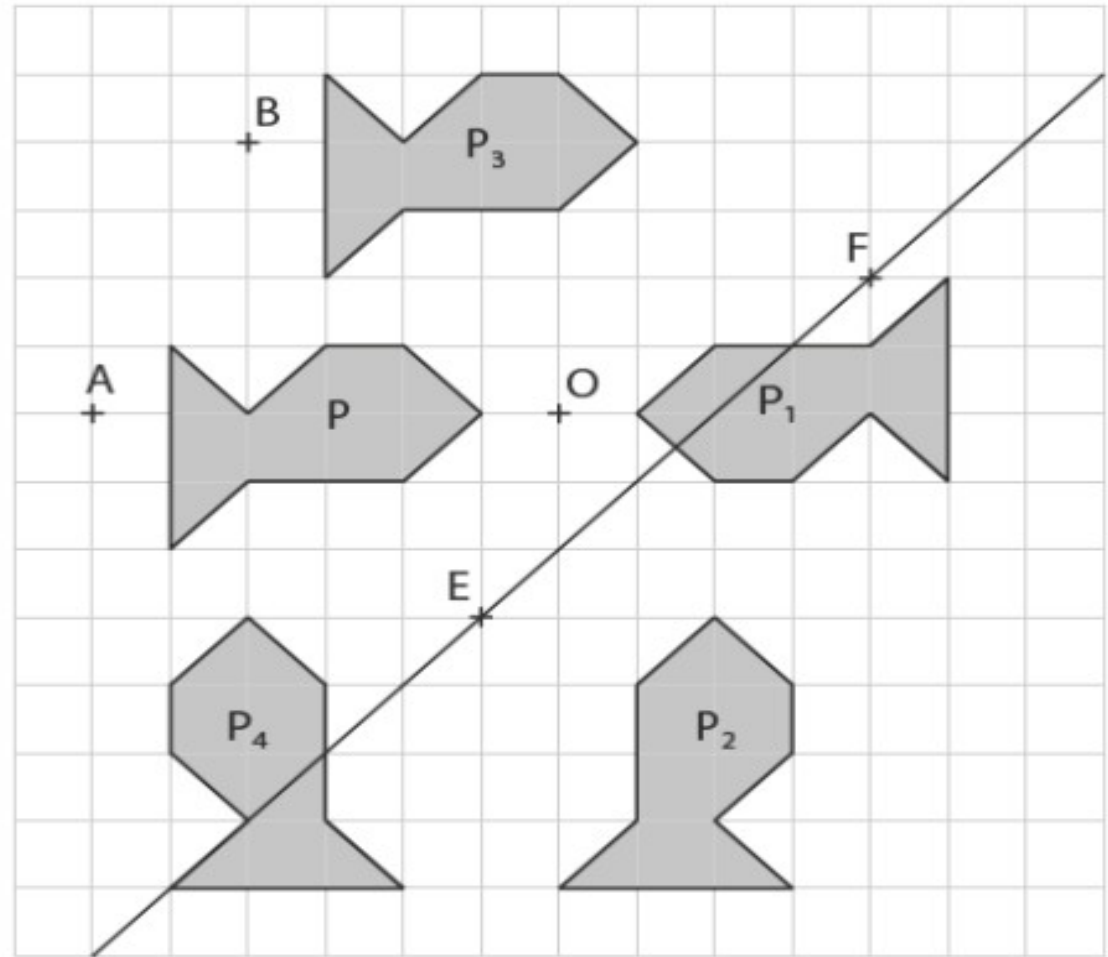


Le motif P_1 est l'image du motif P par la Symétrie centrale de centre O .

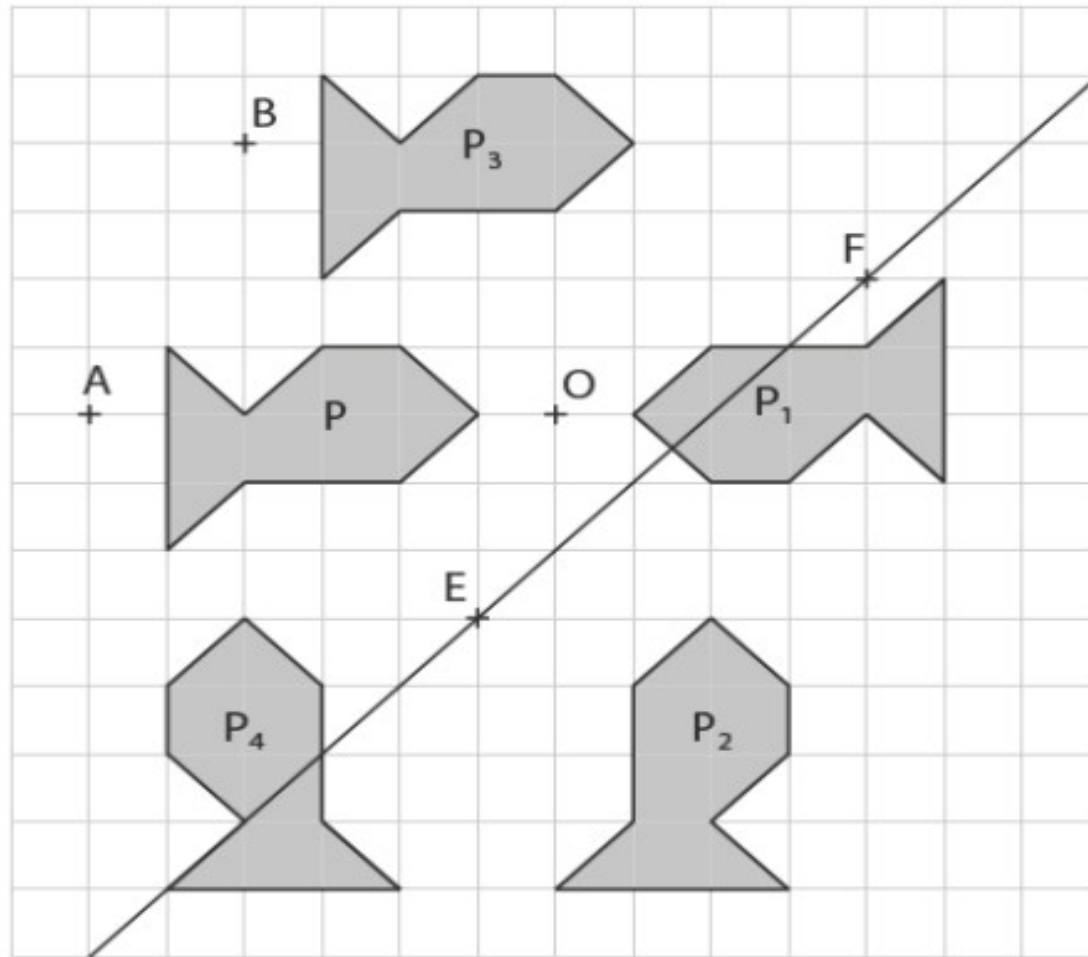


Quelle transformation permet de passer du motif P au motif P₂?

Correction :

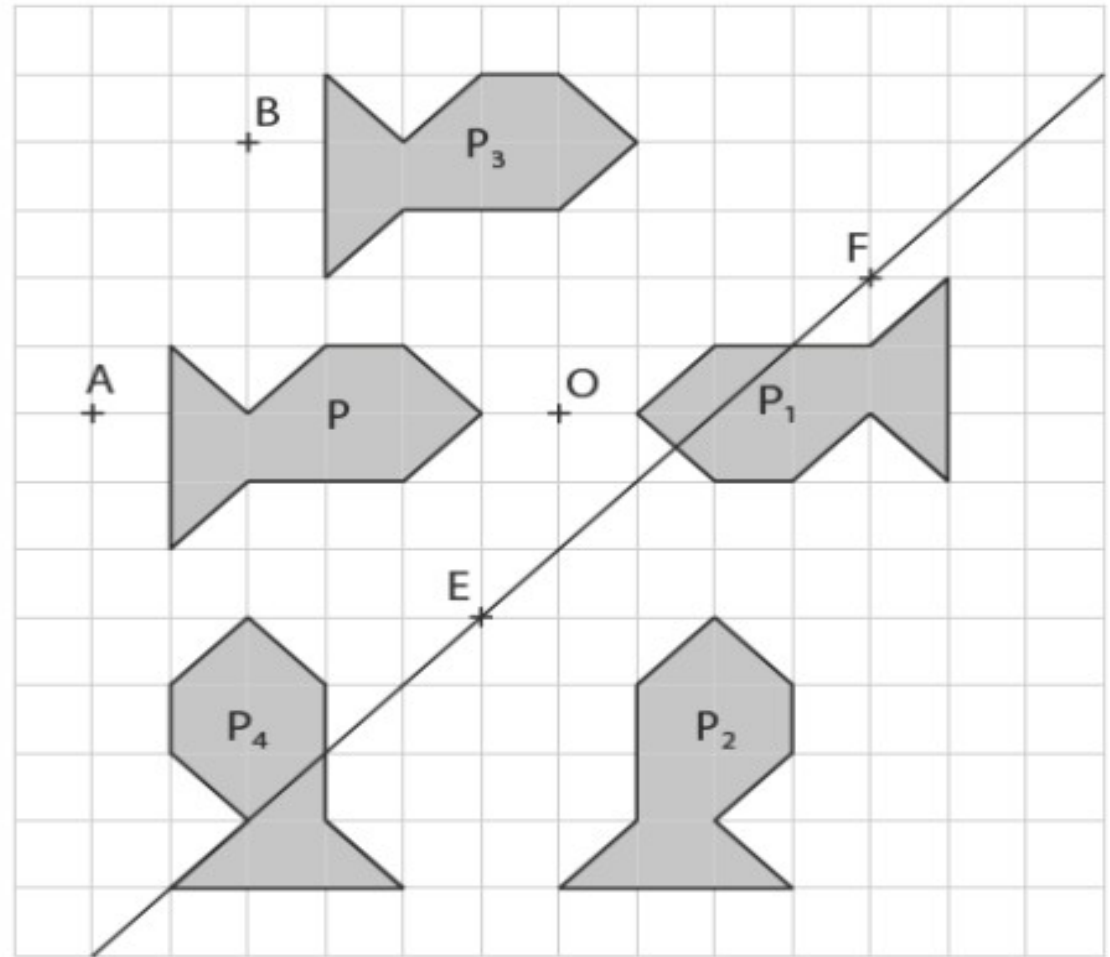


Le motif P_2 est l'image du motif P par la symétrie axiale d'axe (EF) .

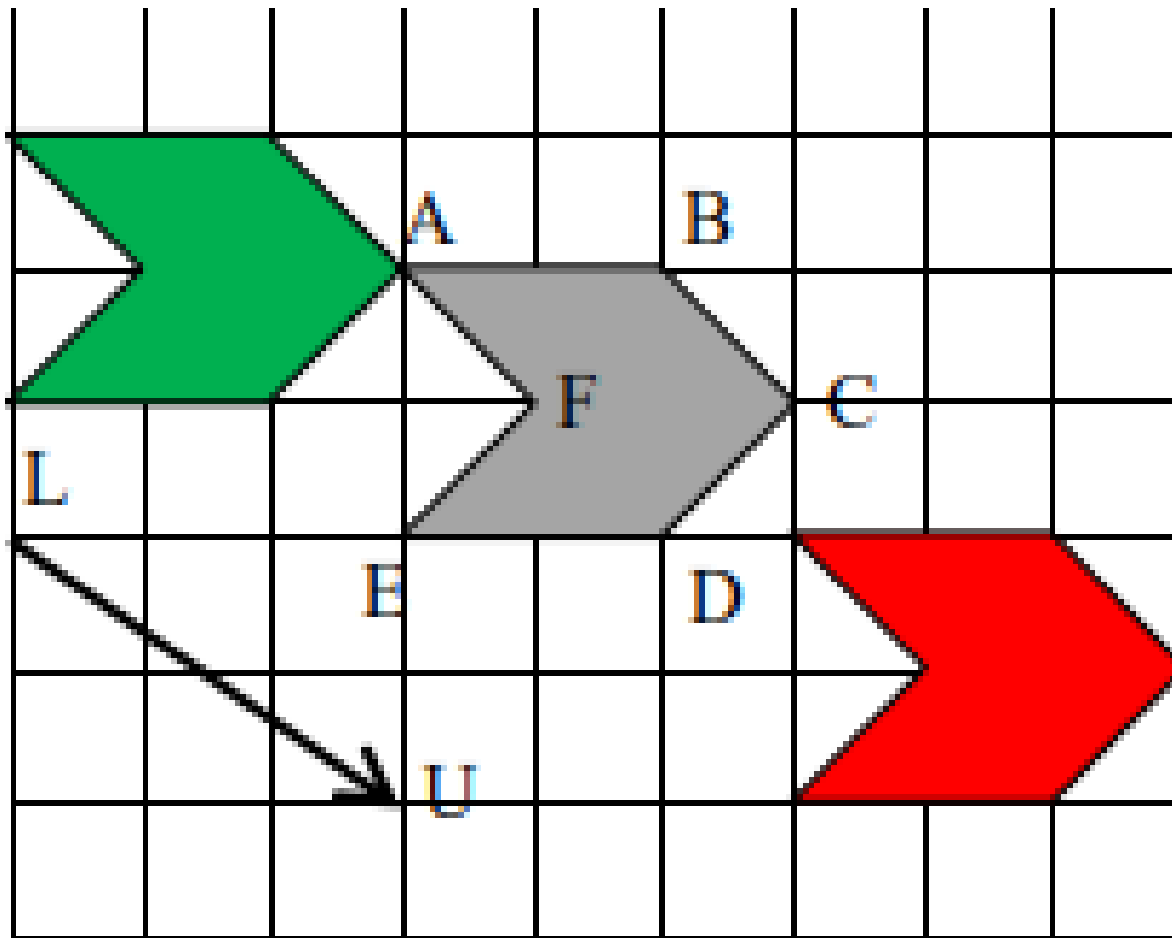


Quelle transformation permet de passer du motif P au motif P₄?

Correction :

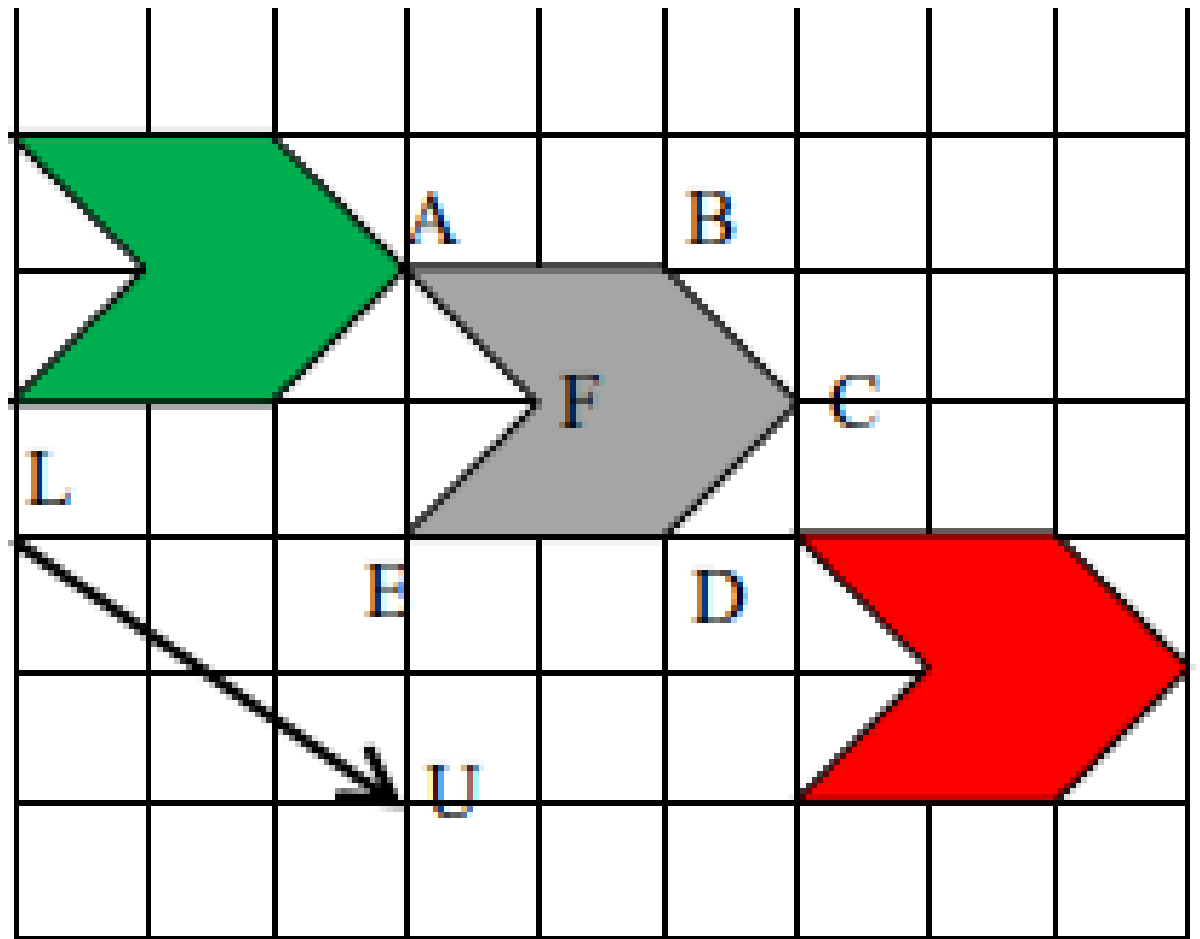


Le motif P_4 est l'image du motif P par la rotation de centre E , d'angle 90° et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Quelle est l'image du polygone ABCDEF par la translation qui transforme L en U?

Correction :



**Le polygone rouge est l'image du polygone
ABCDEF par la translation qui
transforme L en U.**