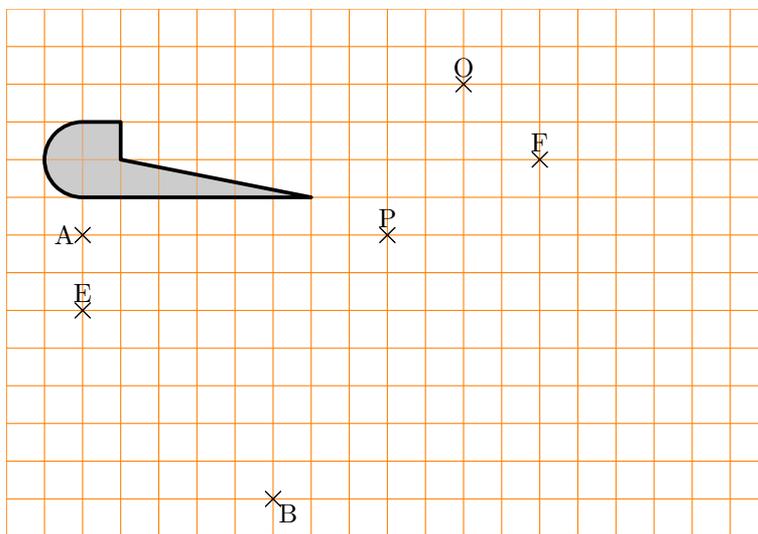
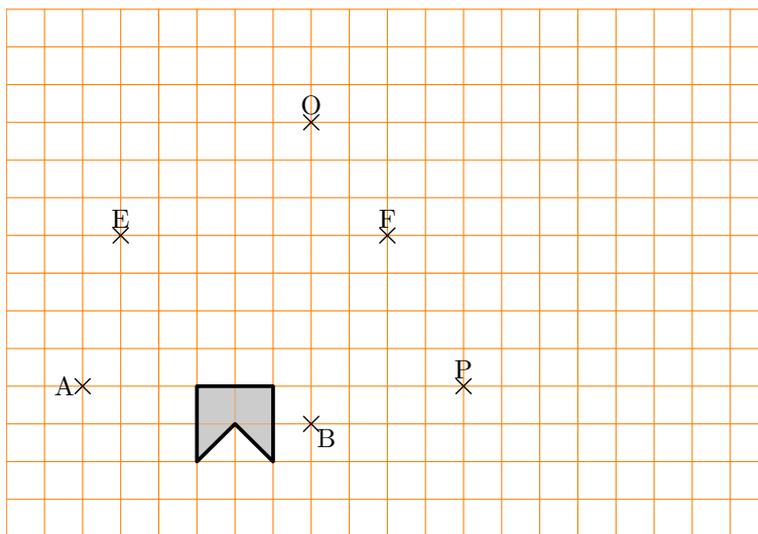


(☆☆☆☆)

Sur les quadrillages ci-dessous, construis l'image \mathcal{F}_1 de la figure \mathcal{F} par la symétrie axiale d'axe (EF) ; l'image \mathcal{F}_2 de la figure \mathcal{F} par la symétrie centrale de centre P ; l'image \mathcal{F}_3 de la figure \mathcal{F} par la translation de vecteur \vec{AB} et l'image \mathcal{F}_4 de la figure \mathcal{F} par la rotation de centre O , d'angle 90° dans le sens indiqué par la flèche.



On mélange les quatre transformations vues au collège.
