

Pour cet exercice, vous utiliserez et complétez la figure ci-après.

- 1/ Construire l'image de la figure \mathcal{F} par la symétrie centrale de centre O . On obtient la figure \mathcal{F}_1 .
- 2/ Construire l'image de la figure \mathcal{F} par la translation qui transforme O en A . On obtient la figure \mathcal{F}_2 .
- 3/ Construire l'image de la figure \mathcal{F} par la rotation de centre B d'angle 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. On obtient la figure \mathcal{F}_3 .

