

Sur le document ci-dessous, en utilisant le quadrillage, construire :

- la figure \mathcal{F}_2 image du triangle \mathcal{F}_1 par la symétrie de centre O ;
- la figure \mathcal{F}_3 image du triangle \mathcal{F}_1 par la symétrie d'axe (d) ;
- la figure \mathcal{F}_4 image du triangle \mathcal{F}_1 par la translation de vecteur \overrightarrow{OA} ;
- la figure \mathcal{F}_5 image du triangle \mathcal{F}_1 par la rotation de centre A et d'angle 90° dans le sens de la flèche.

