

Sur la figure ci-dessous, on donne une droite (d) et une figure \mathcal{F} constituée du triangle ABC et du demi-cercle de diamètre $[AB]$.

- 1/ Construire \mathcal{F}_1 image de la figure \mathcal{F} par la symétrie centrale de centre A .
- 2/ Construire \mathcal{F}_2 image de la figure \mathcal{F} par la symétrie orthogonale d'axe (d) .
- 3/ Construire \mathcal{F}_3 image de la figure \mathcal{F} par la translation qui transforme A en B .

