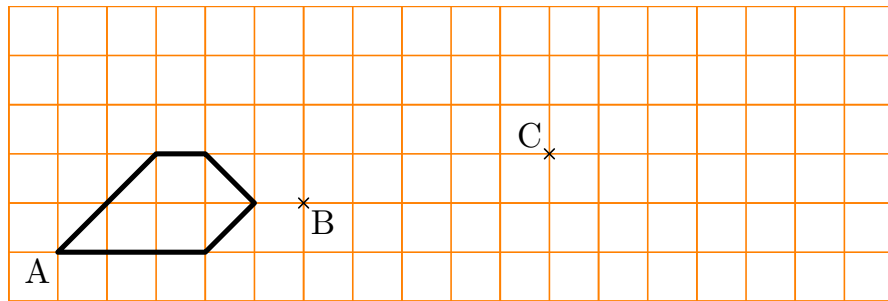


La figure  $\mathcal{F}_1$  est tracée ci-dessous.



- 1/ Tracer l'image  $\mathcal{F}_2$  de  $\mathcal{F}_1$  par la symétrie de centre  $B$  ; préciser l'image de  $A$  par cette symétrie.
- 2/ Tracer l'image  $\mathcal{F}_3$  de  $\mathcal{F}_2$  par la symétrie de centre  $C$ .
- 3/ Par quelle transformation passe-t-on de  $\mathcal{F}_1$  à  $\mathcal{F}_3$  ? En utilisant des points du dessin, préciser cette transformation.