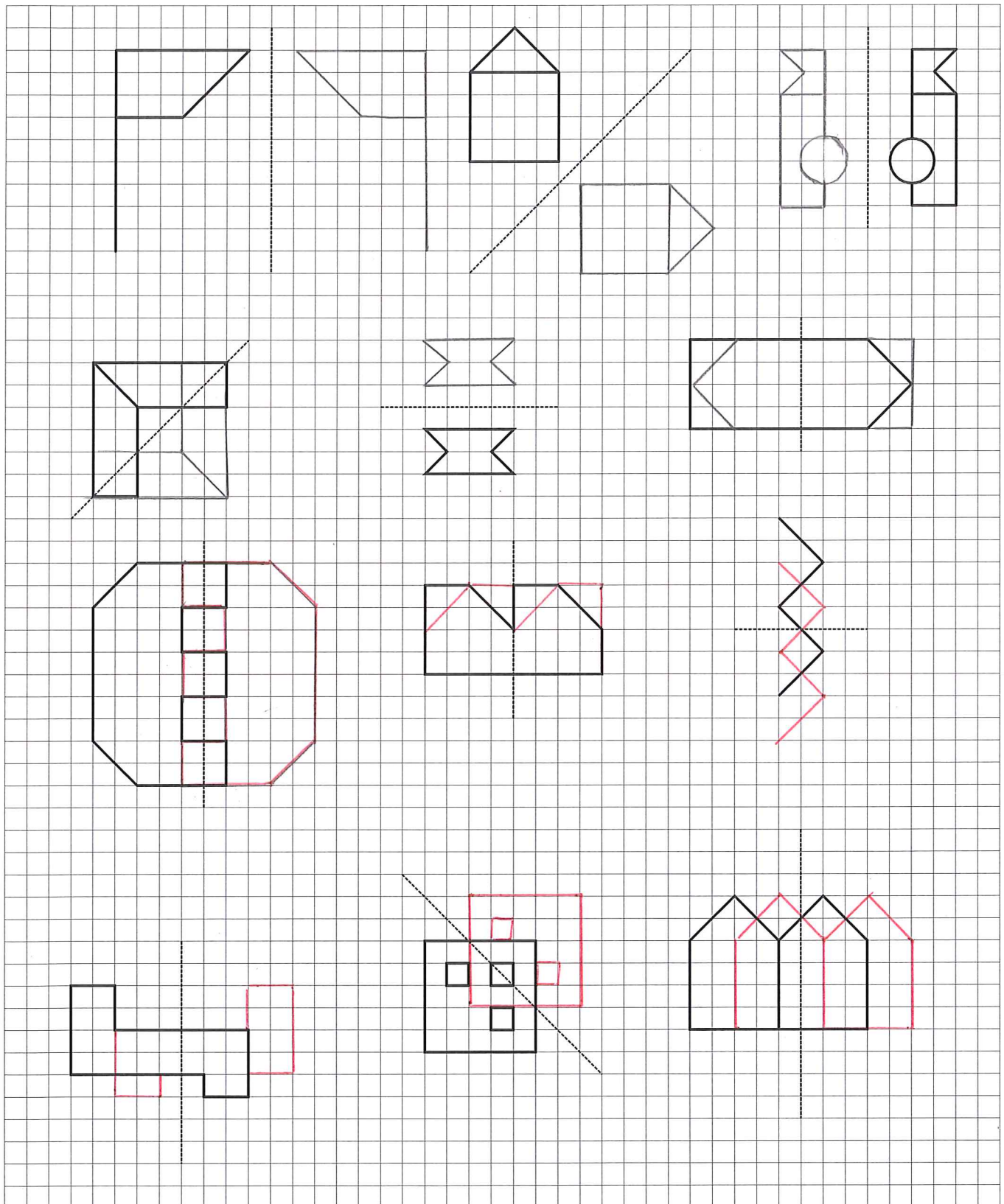


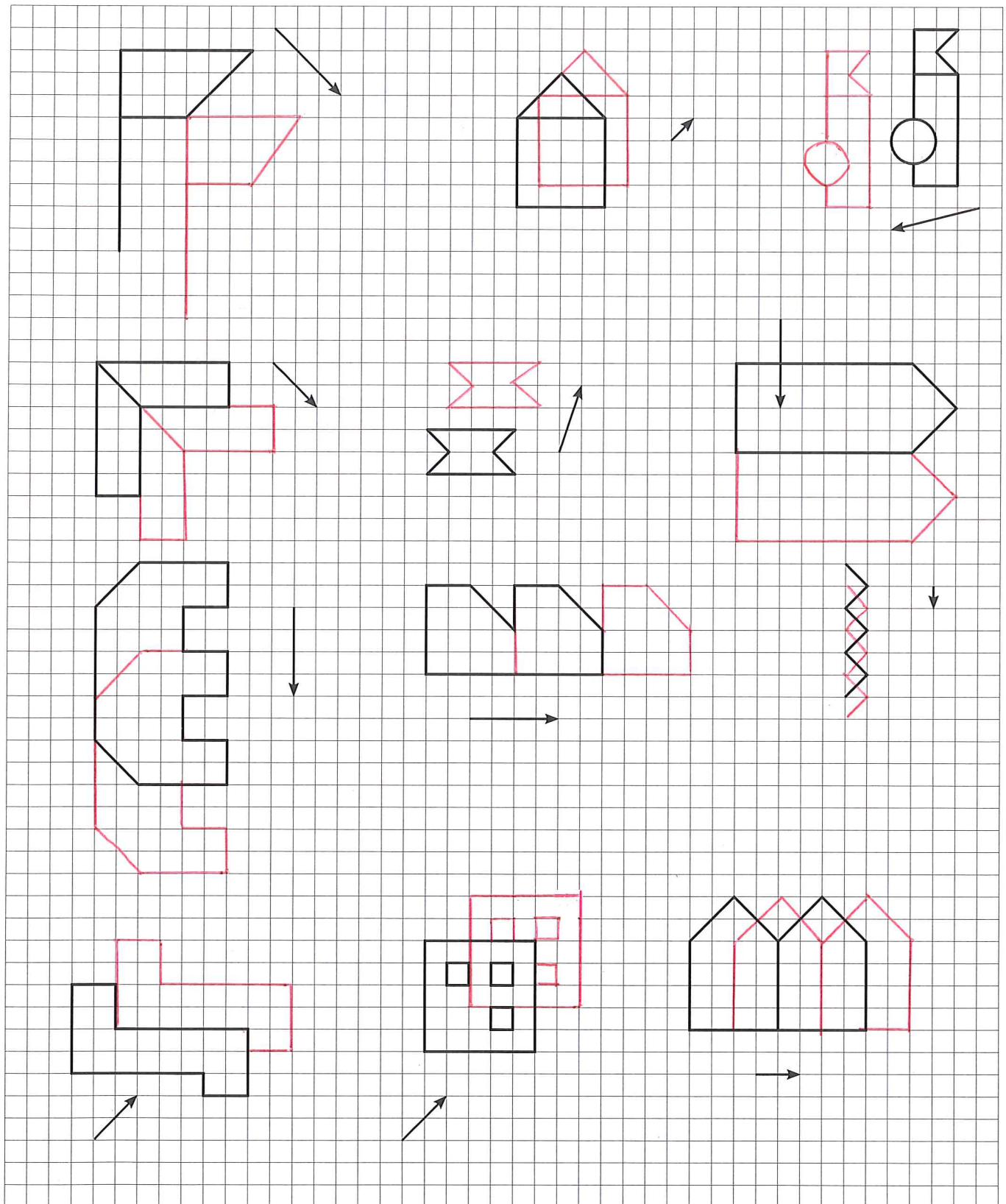
Exercice GMO-IH-16

Dessine la symétrie axiale de chacune des figures ci-dessous selon l'axe donné (en traitillé).



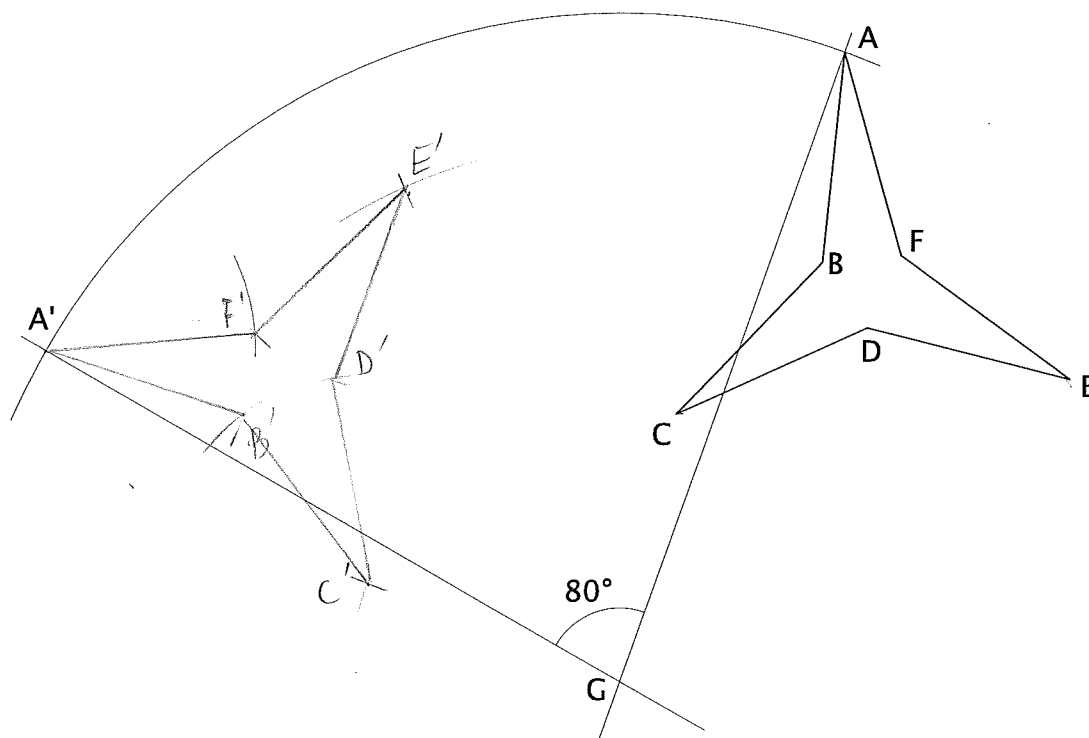
Exercice GMO-IH-15

Dessine la translation de chacune des figures ci-dessous selon le vecteur donné.

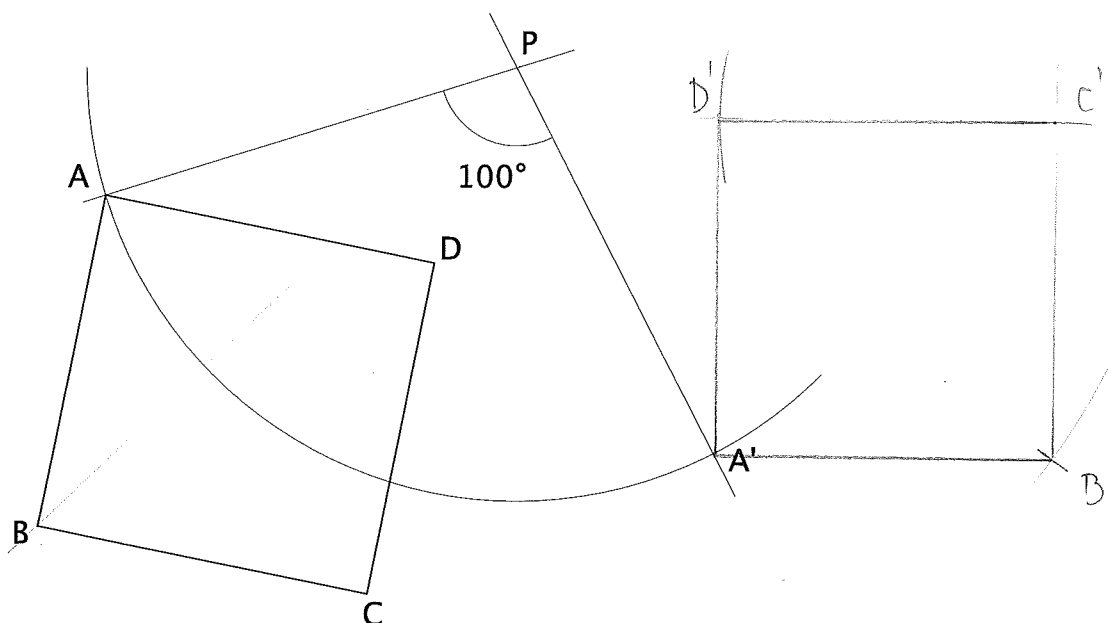


Exercice GMO-IH-34

Dessine l'image de la figure ABCDEF par rotation de 80° autour de G. Pour chacun des points A, B, C, D, E et F, dessine la construction géométrique qui t'a permis de trouver son image. La construction nécessaire pour trouver A' est déjà dessinée en tant qu'exemple.



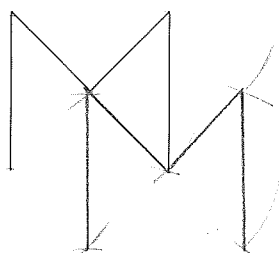
Dessine l'image du carré ABCD par rotation de 100° autour de P. Comme ci-dessus, dessine la construction géométrique qui t'a permis de trouver l'image de chaque point.



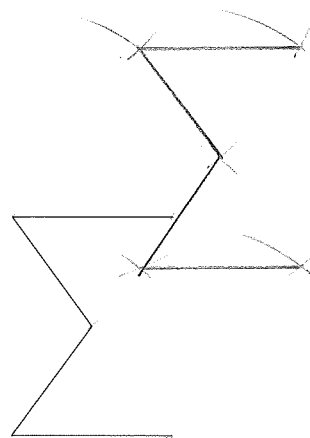
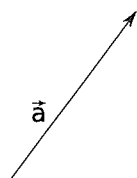
Exercice GMO-IH-37

A l'aide d'une construction géométrique, construis l'image des figures ci-dessous, selon la transformation indiquée.

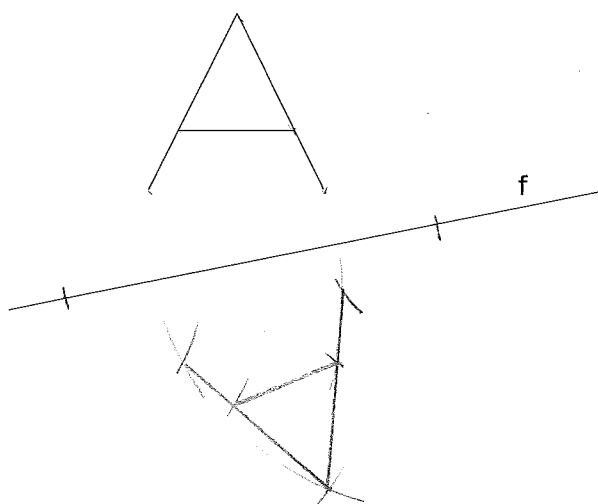
Transformation: $T(\vec{v})$



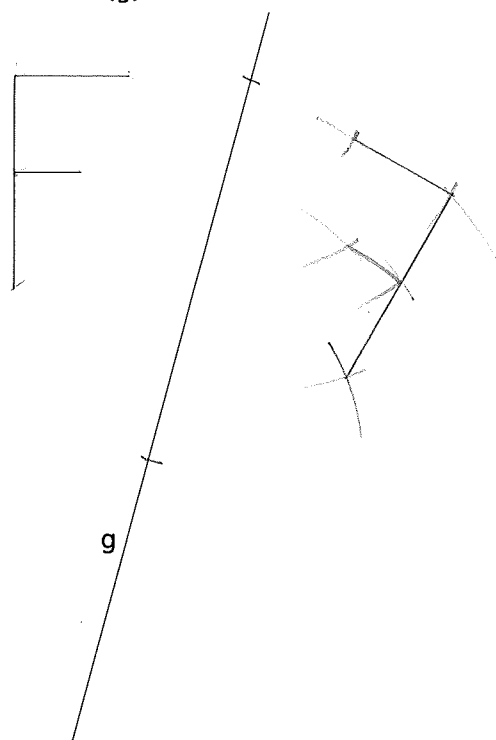
Transformation: $T(\vec{a})$



Transformation: $S(f)$



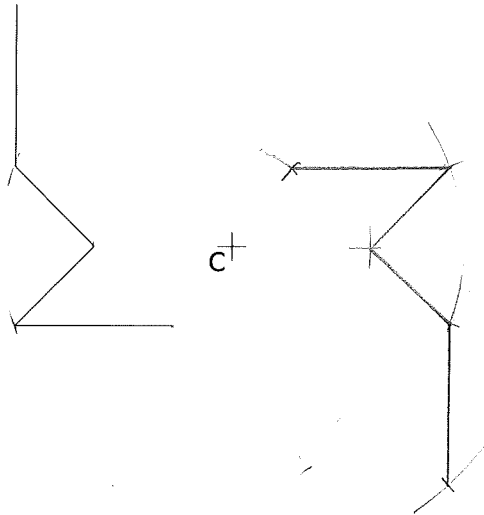
Transformation: $S(g)$



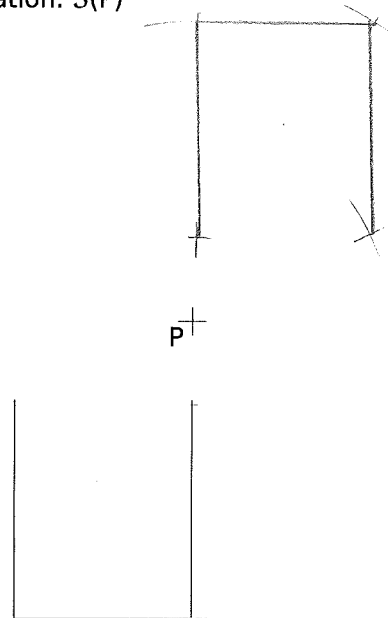
Exercice GMO-IH-38

A l'aide d'une construction géométrique, construis l'image des figures ci-dessous, selon la transformation indiquée.

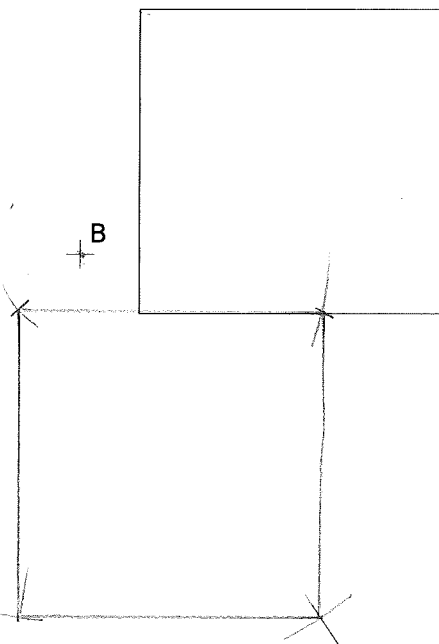
Transformation: $S(C)$



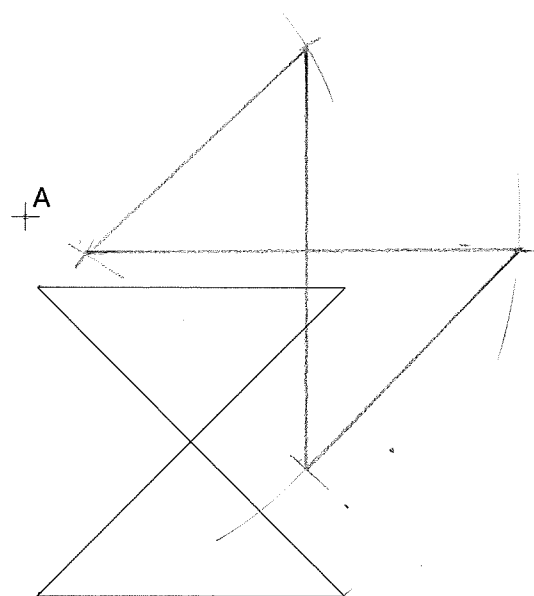
Transformation: $S(P)$



Transformation: $\mathcal{R}(B; -90^\circ)$



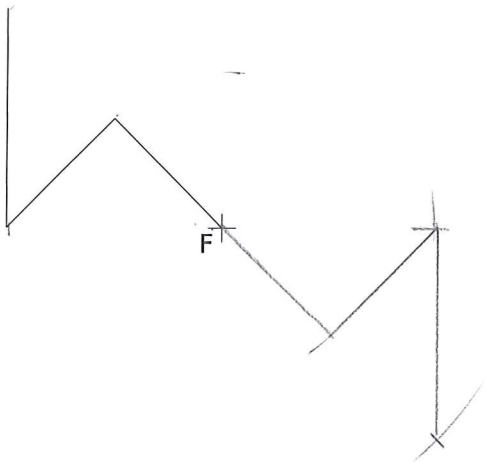
Transformation: $\mathcal{R}(A; 45^\circ)$



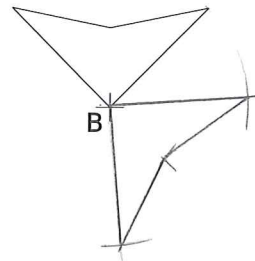
Exercice GMO-IH-39

A l'aide d'une construction géométrique, construis l'image des figures ci-dessous, selon la transformation indiquée.

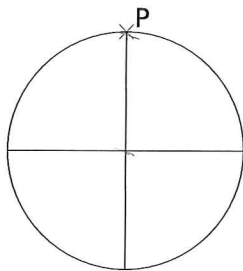
Transformation: $S(F)$



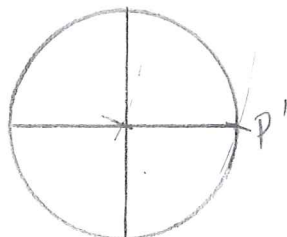
Transformation: $R(B) - 130^\circ$



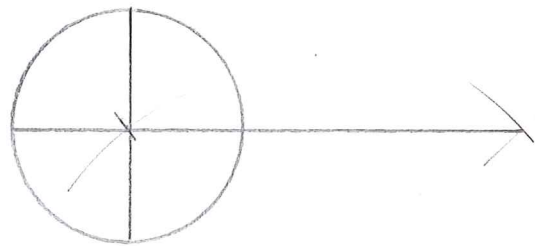
Transformation: $R(A) - 90^\circ$



$\times$
A



Transformation: $S(A)$



$\times$
A

