



La figure ci-contre est un assemblage de huit rectangles de mêmes dimensions que $ABGF$. Par observation de la figure, répondre aux questions suivantes. (Il n'est demandé aucune justification et il n'est pas demandé de reproduire la figure.)

Quelle est l'image du triangle AFG par :

- 1/ La symétrie orthogonale d'axe (CM) ?
- 2/ La symétrie de centre H ?
- 3/ La translation de vecteur \overrightarrow{LN} ?