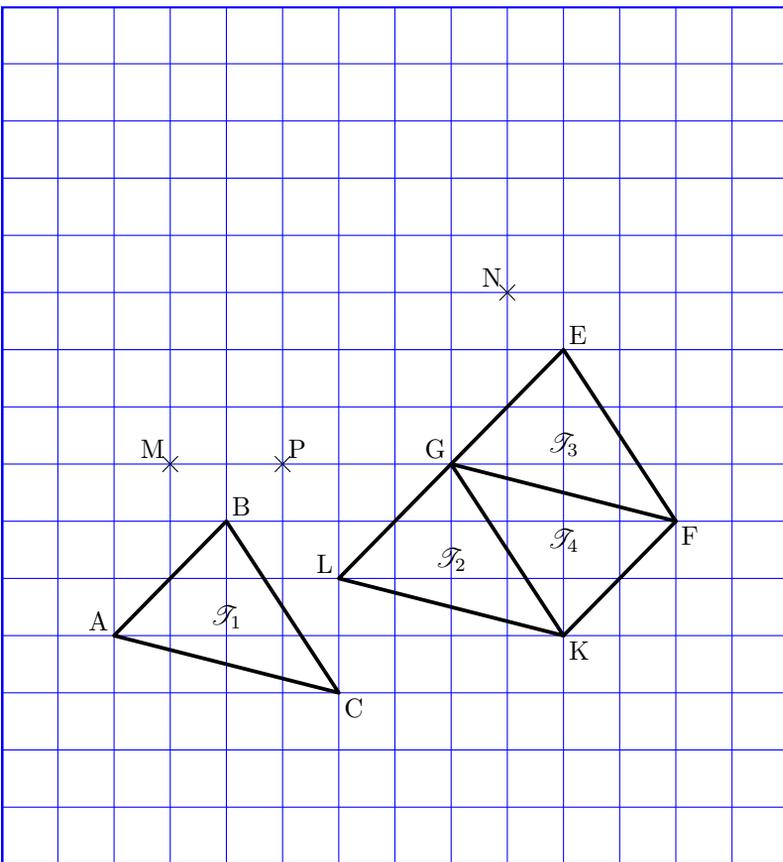


(★ ★ ★ ★ ★)



- 1/ Construis l'image du triangle \mathcal{T}_1 par la symétrie d'axe (MP) .
- 2/ Construis l'image du triangle \mathcal{T}_3 par la symétrie de centre N .
- 3/ (a) Quelle est l'image du point C par la translation qui transforme M en N ?
(b) Quelle est l'image du triangle \mathcal{T}_1 par cette translation ?
- 4/ (a) Quelle translation permet d'obtenir le triangle \mathcal{T}_2 à partir du triangle \mathcal{T}_1 ?
(b) Construis l'image du point P par cette translation.
- 5/ Construis l'image du triangle \mathcal{T}_1 par la translation qui transforme B en K .

Rappels sur les différentes transformations rencontrées lors des années précédentes. Le quadrillage permet une meilleure réalisation des questions. Ce n'est que l'image mentale de ces déplacements qui est revue.
