

### ÉNIGME – 062.

Sur les côtés d'un triangle  $(ABC)$ , on donne  $P \in [BC]$ ,  $Q \in [CA]$ ,  $R \in [AB]$ .

Démontrer que l'un des trois triangles  $(ARQ)$ ,  $(BPR)$ ,  $(CQP)$ , a une aire inférieure ou égale au quart de celle de  $(ABC)$ .

