

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) .

