

# Concours d'énigmes ouvert à tous les élèves de l'École alsacienne.

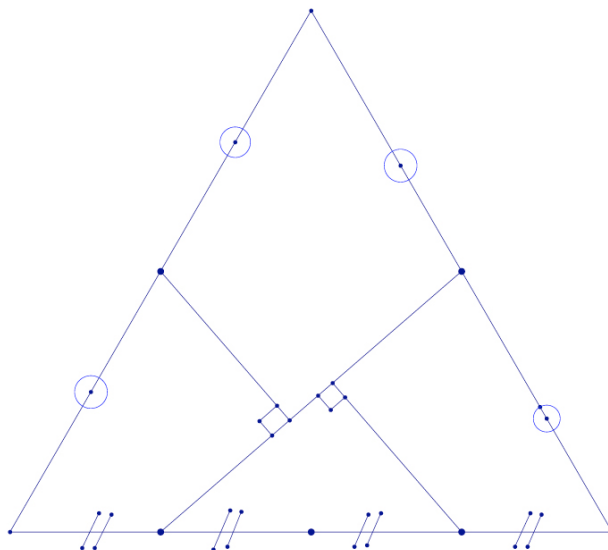
*Un Prix sera attribué dans chaque classe à l'élève ayant résolu le plus grand nombre d'énigmes*



## ÉNIGME 9

On découpe un triangle équilatéral selon les traits indiqués. Montrer que l'on peut reconstituer un rectangle en déplaçant (on ne peut que translater ou faire tourner les figures, les symétries axiales sont interdites) les quatre figures.

Déterminer le rapport longueur/largeur du rectangle obtenu.



Remplissez un bulletin de réponse et mettez le dans l'urne avant