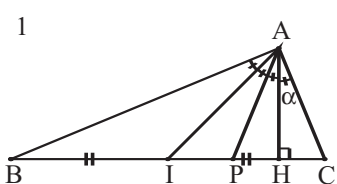


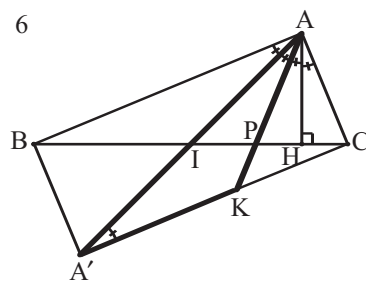
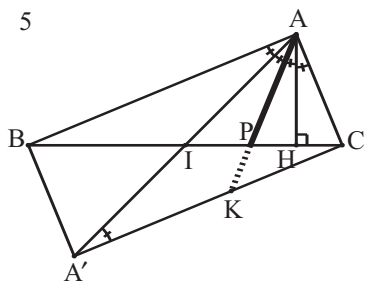
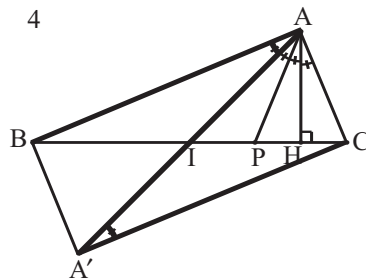
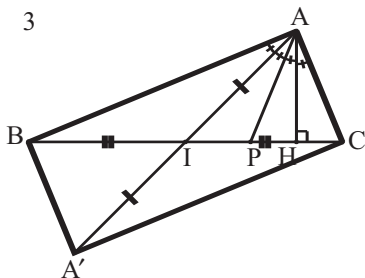
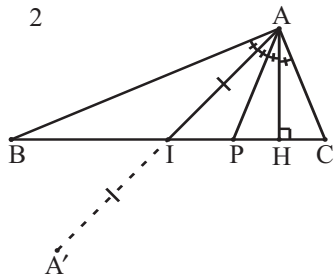
## Solution de Bruno Alaplantive (St Jean du Falga)

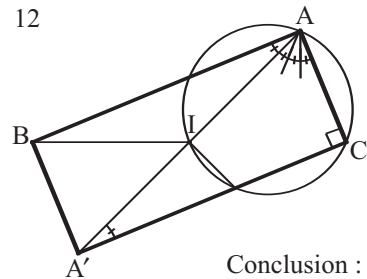
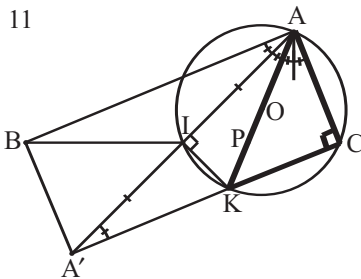
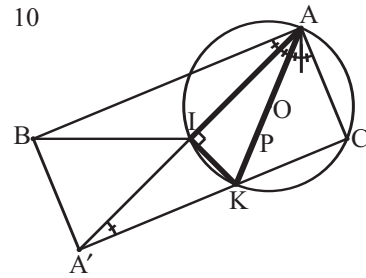
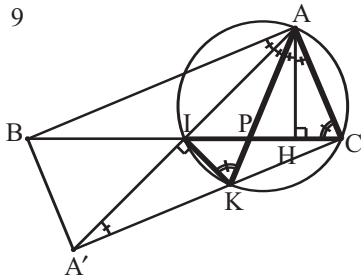
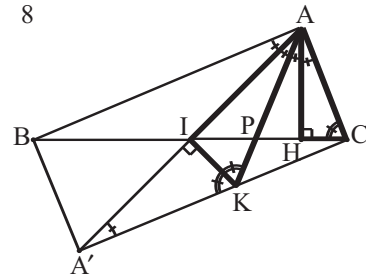
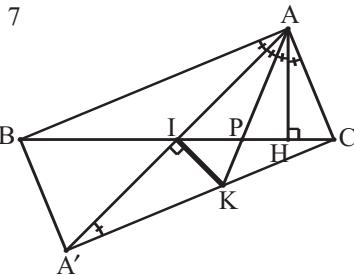
Le triangle ABC étant donné avec I milieu de [BC], une solution consiste à démontrer que le parallélogramme ABA'C, où A' désigne le symétrique de A par rapport à I, est en fait un rectangle.

Bruno Alaplantive en donne la démonstration sans texte qui suit. L'idée, si elle vous plaît, et que vous êtes à même de mettre en œuvre dans votre établissement, est de montrer à vos élèves ce diaporama pour établir la rédaction de la démonstration.



Valeur de  $\alpha$  ?





Conclusion : ...