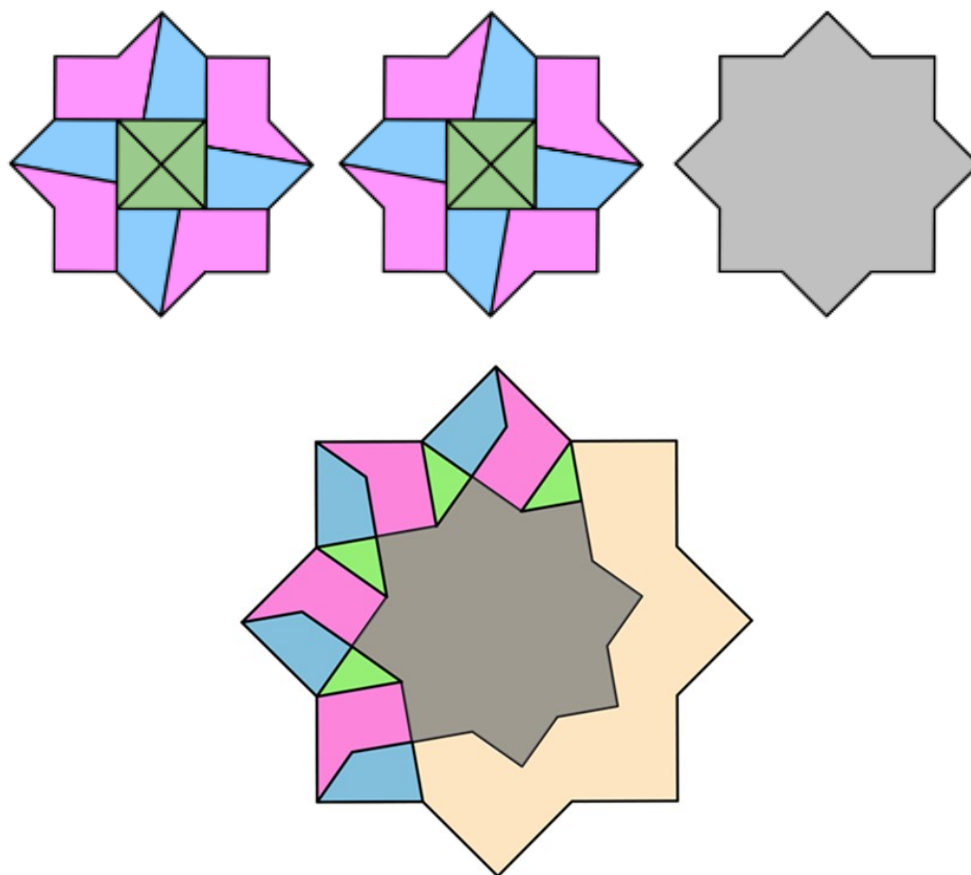


TRISECTION DE L'OCTOGONE ÉTOILÉ

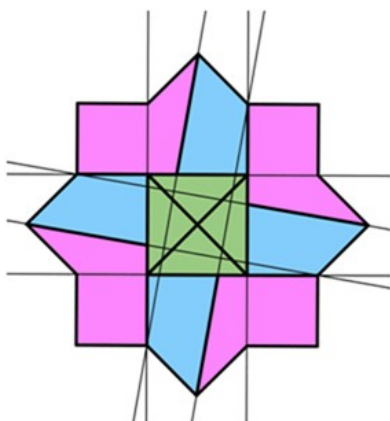
Groupe Jeux de l'APMEP Lorraine

Le [Petit Vert n°139](#) a présenté les trisections du carré imaginées par Christian Blanvillain et a donné des liens vers celles trouvées auparavant par Abù'l Wafà, Perigal, Frederikson, etc. Le [Petit Vert n°140](#) a abordé des trisections du triangle équilatéral. D'autres polygones peuvent-ils faire l'objet de trisections ?

Fathi explore depuis un certain temps les possibilités de découpage du sceau de Salomon et en a trouvé une trisection [présentée en octobre 2020](#) lors des Journées Nationales de Dijon.



La zone jaune sera recouverte par les pièces du deuxième petit octogone étoilé.



Le découpage des deux premiers polygones se fait en n'utilisant qu'une règle non graduée. Il peut faire l'objet d'une [recherche en classe](#).