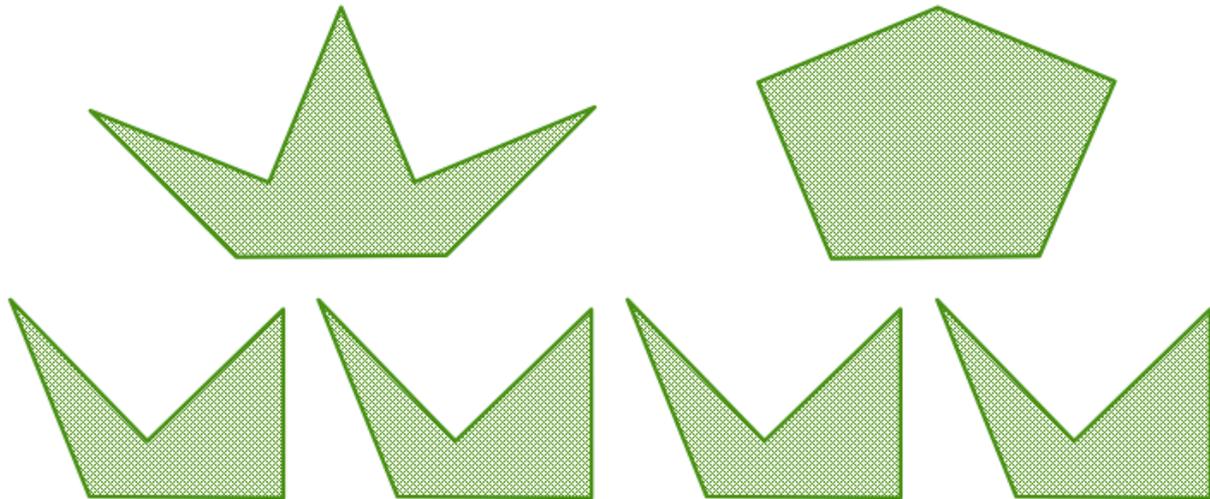
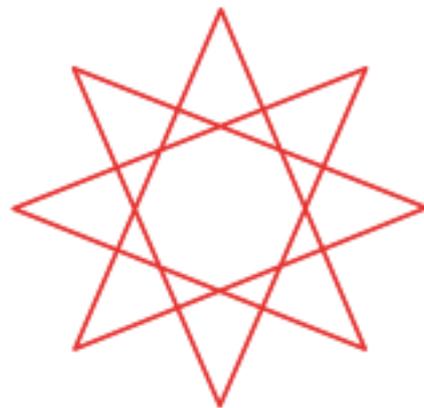
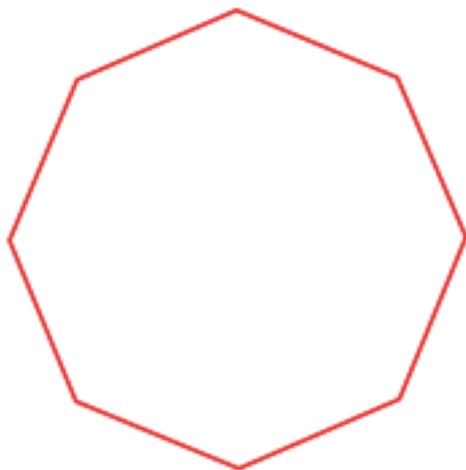


2021 (8) D'UN OCTOGONE À L'AUTRE

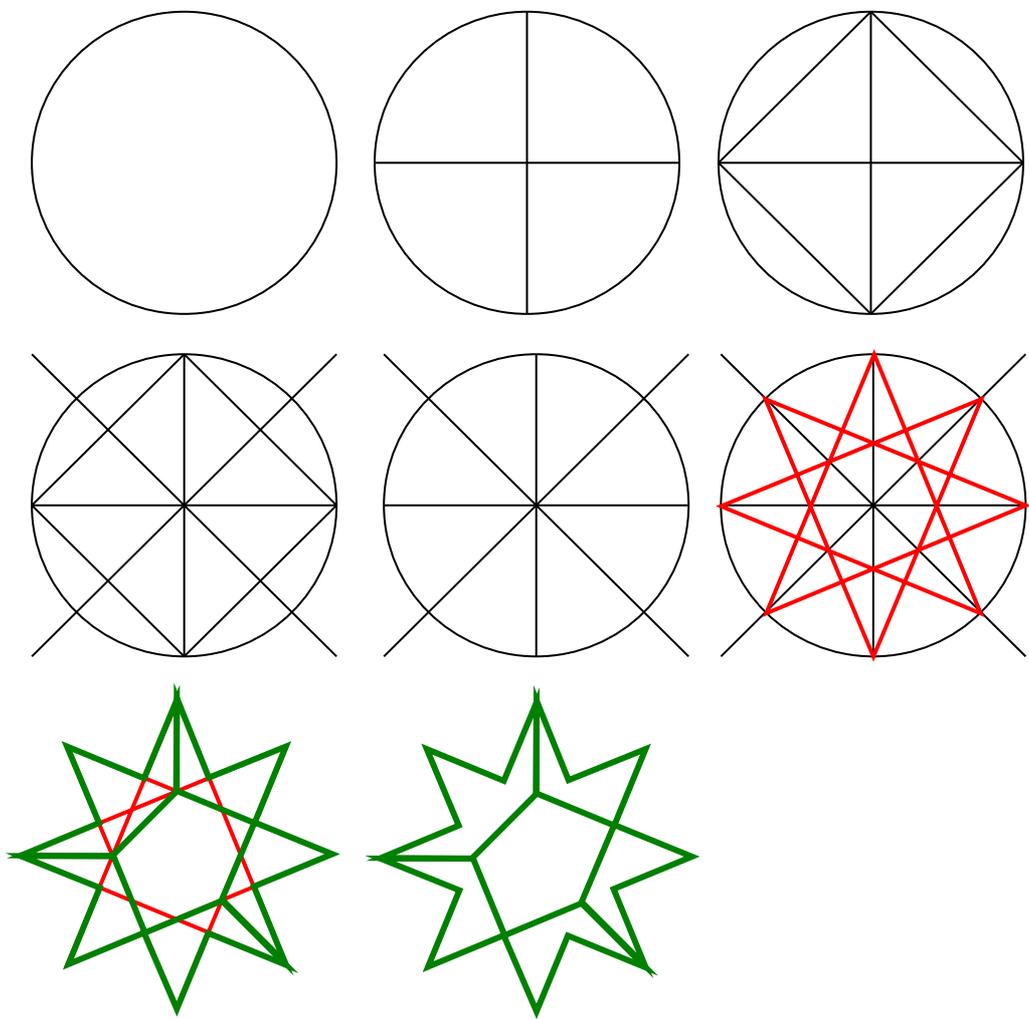
Les pièces



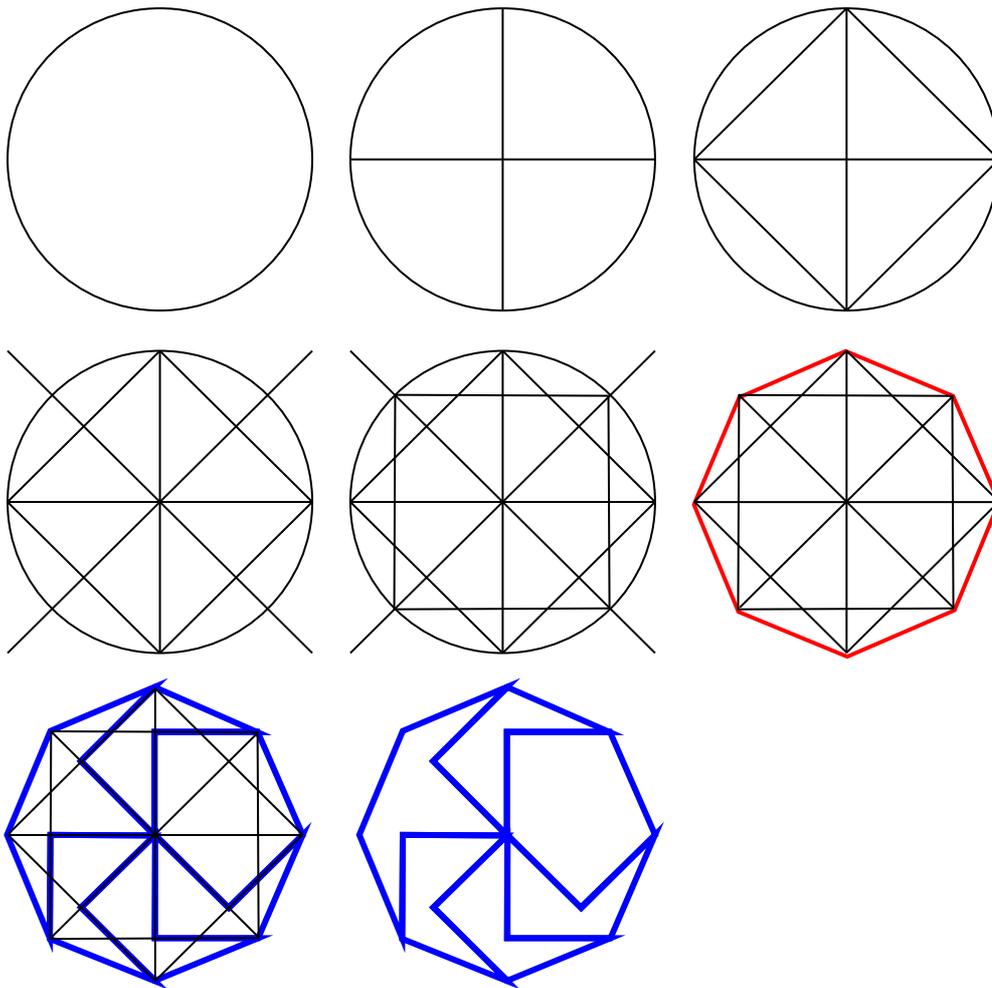
Elles permettent la construction d'un octogone régulier ou d'un octogone régulier étoilé.



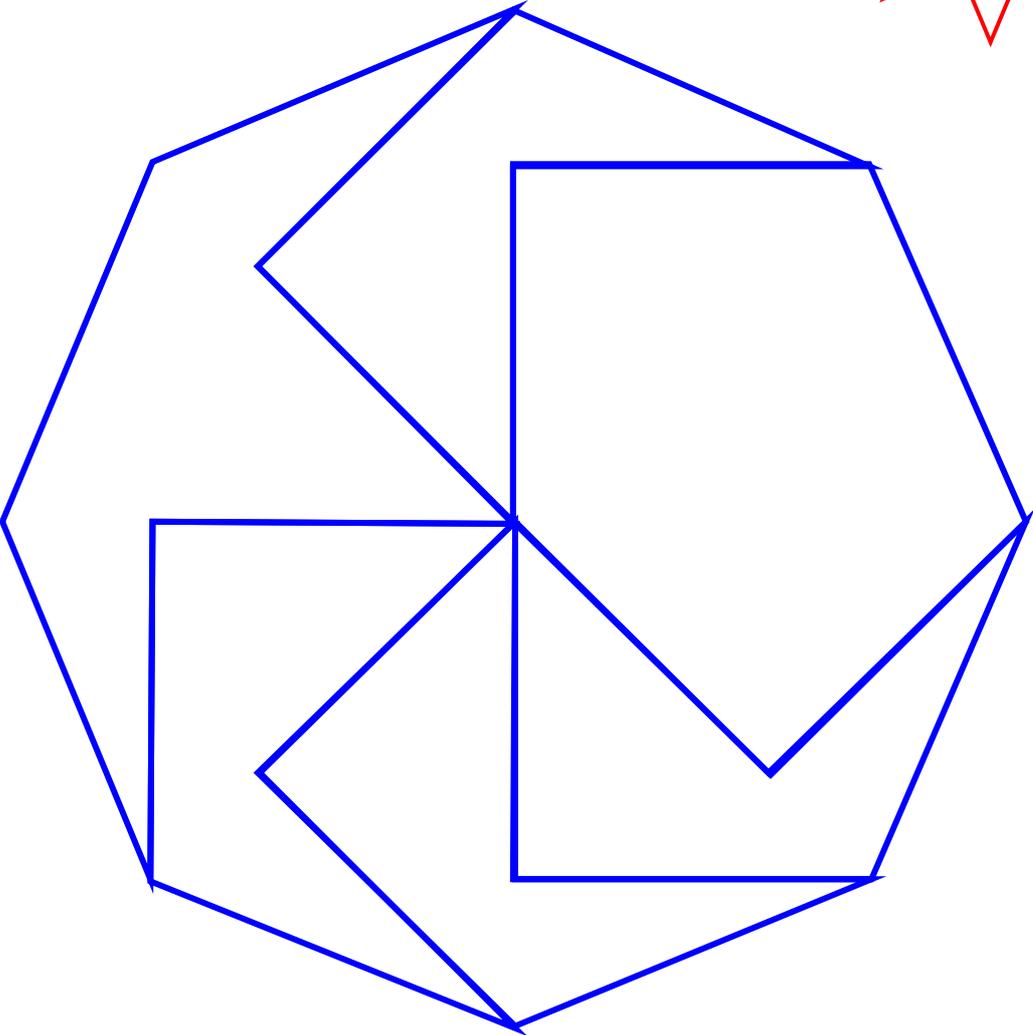
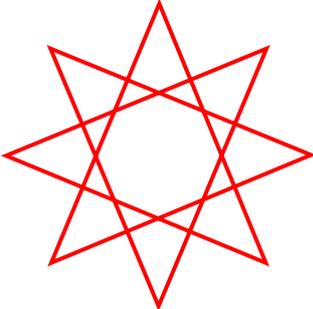
Huit étapes pour le découpage de l'étoile à huit branches



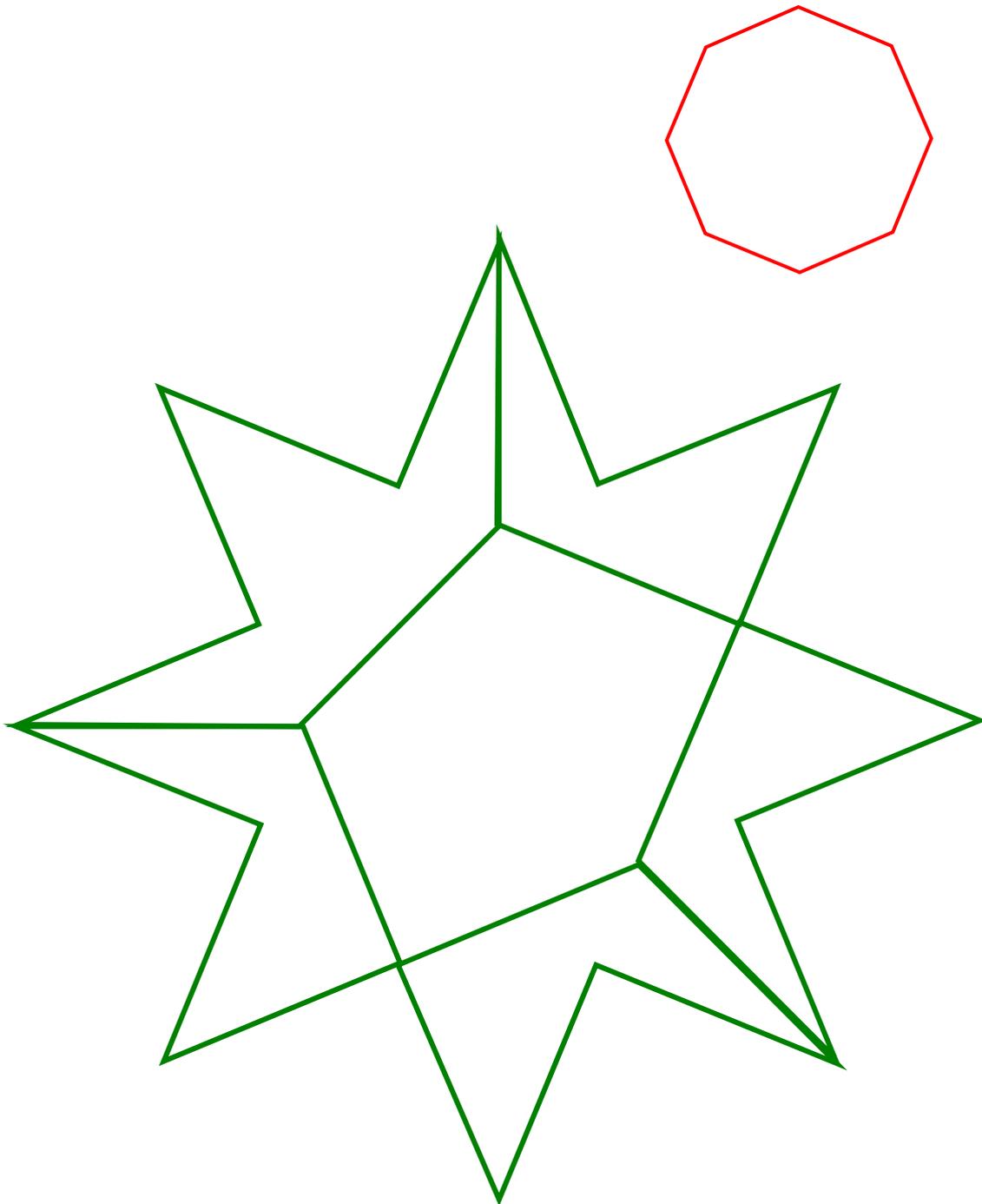
Huit étapes pour le découpage de l'octogone



L'octogone à découper pour réaliser une étoile à huit branches



L'étoile à huit branches à découper pour réaliser un octogone



Origine de ce découpage

<http://www.gavin-theobald.uk/HTML/Octagram2.html>

<http://www.gavin-theobald.uk/HTML/LargeImages/8-8o3.pdf>

Il a été imaginé par Harry Lindberg et il est référencé dans le site de Gavin Theobald.

Ces découpages et réassemblages ont été repérés dans « 1000 casse-têtes du monde entier » de Pieter van Delft et Jack Botermans (Éditions du chêne 1977).

<http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/pv136.pdf#page=11>

Le Petit Vert n°136 relate la réalisation des tracés par des élèves de Cours Moyen et de sixième