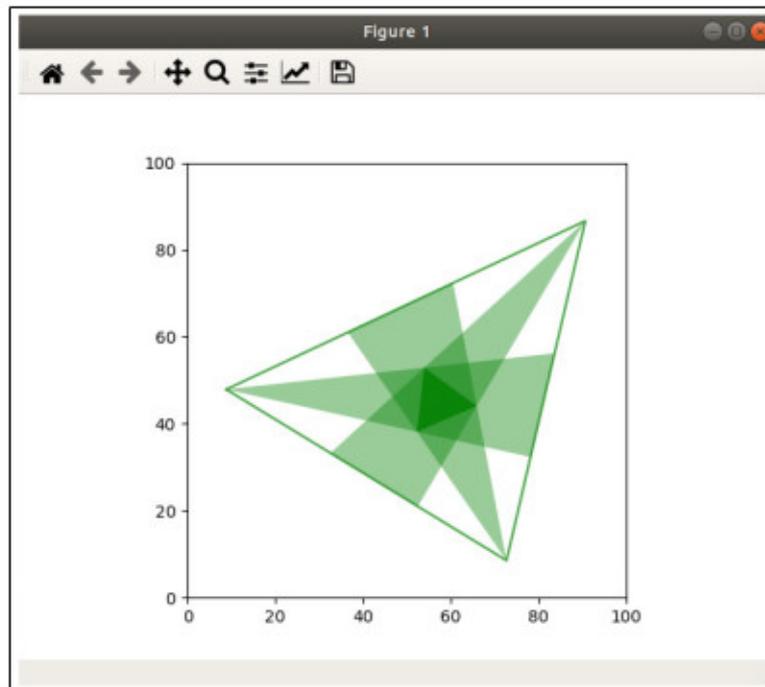


le troisième côté : la différence entre les valeurs est négligeable, les côtés sont de longueur égale, le théorème le prouve, même si l'ordinateur ne le constate qu'à un ε près (d'ailleurs, l'ordinateur détecte toujours l'égalité de flottants (les réels en langage informatique) à un ε près).



On avait également programmé des rotations dans le cercle unité en langage Asymptote, puis en langage python, pour visualiser les décomposants de Goldbach sur le cercle par les programmes suivants :

Bibliographie

- [1] Alain Connes, "A new proof of Morley's theorem", *Publications Mathématiques de l'IHÉS*, **S88** : 43-46, 1998.
- [2] Transcription d'une vidéo d'Alain Connes au Collège de France, visionnable ici <https://www.college-de-france.fr/site/colloque-2018/symposium-2018-10-18-10h00.htm>, <http://denisevellachemla.eu/transc-AC-langage.pdf>
- [3] Denise Vella-Chemla, Snurpf, exemple, 2019 <http://denisevellachemla.eu/snurpf-exemple.pdf>, démonstration de la caractérisation <http://denisevellachemla.eu/demo-caracterisation-DG.pdf>