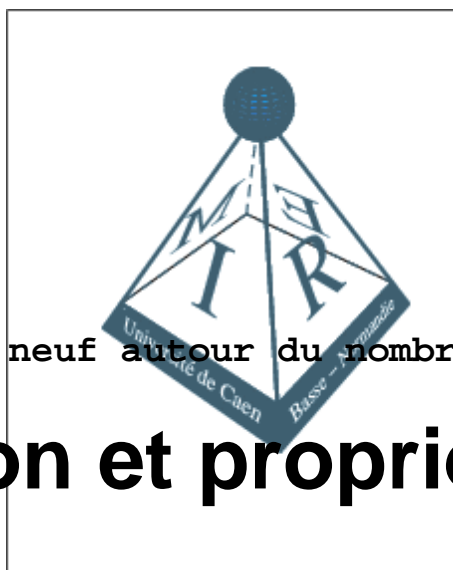


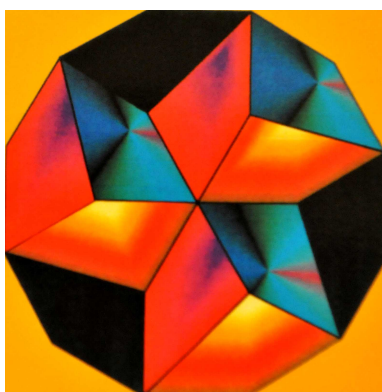
<https://irem.unicaen.fr/spip.php?article176>



Quoi de neuf autour du nombre d'or ?

# Définition et propriétés des pentagones et croix célestes

- Les Groupes - GEOMETRIE -



Date de mise en ligne : samedi 11 janvier 2014

---

Copyright © IREM de Caen Normandie - Tous droits réservés

---

**Nous avons publié dans le Miroir des maths, revue périodique de l'I.R.E.M. de Basse-Normandie, n°11 des propositions d'activités variées autour de la notion de Pentagone Céleste, notion issue de l'étude de la spirale dorée, des rectangles d'or qui la constituent et de leurs diagonales successives. Cet article peut être téléchargé gratuitement sur notre site I.R.E.M.**

**Ces activités peuvent être proposées aux élèves de troisième du collège et aux lycéens ainsi qu'aux élèves professeurs.**

[PDF - 260.6 ko](#) Définitions et propriétés des pentagones célestes et croix célestes