
NO135 La suite de Syracuse

- a) La suite se termine toujours par les nombres 4 ; 2 et 1 qui tournent en boucle. Le 1 n'apparaît qu'en seizième position pour 7 et en dix-neuvième position pour 9.
- b) Tous les nombres de « taille raisonnable » finissent de la même manière, avec des longueurs imprévisibles : en choisissant 27, le 1 n'apparaît qu'en cent-onzième position et on atteint un maximum de 9232.