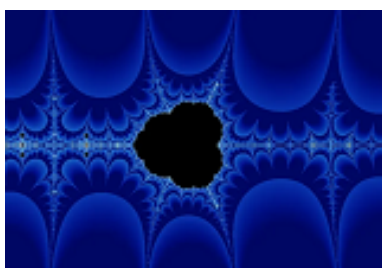


<https://www.lycee-pierre-bourdan-maths-video.net:4430/La-conjecture-de-Collatz>



La conjecture de Collatz

- Pause-café -



Date de mise en ligne : samedi 19 décembre 2020

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit - Tous droits réservés

La conjecture de Collatz

Cette conjecture [1] est un problème mathématique célèbre, formulé en 1937 par Lothar Collatz (1910 - 1990) et reste à ce jour sans solution...

La conjecture de l'allemand Lothar Collatz est simplissime mais met à mal les mathématiciens depuis plus de 80 ans. Récemment, deux grands noms du calcul informatique ont proposé de nouvelles pistes

pic.twitter.com/8PcH6o0oUa

â€” Science&Vie (@science_et_vie) [October 9, 2020](#)

>

Article de *Science & Vie* du 7 octobre 2020 : [ICI](#).

[1] **Conjecture** n. f. du latin *conjectura*

Math. Une conjecture est une hypothèse a priori concernant une proposition dont on ignore la démonstration.

Parmi les conjectures célèbres, on peut citer celle du mathématicien français Fermat (1601-1665). Elle devint l'une des plus grandes énigmes qui agita le monde des mathématiciens pendant quatre siècles. Elle est devenue depuis sa démonstration par l'anglais Wiles en 1994, le théorème de Fermat-Wiles.