Ah ! les nombres premiers...

Jean-Baptiste HIRIART-URRUTY

Les nombres dits *premiers* constituent une pièce essentielle de la science des nombres. Ils sont « incassables » au sens où on ne peut les factoriser; ce sont les briques ou composantes de base qui servent à construire tous les nombres entiers, comme les particules élémentaires en physique, les atomes en chimie ou l'ADN en biologie.

Les *pintxos* (ou *tapas*) sont des petits mets qu'on consomme, au Pays basque et ailleurs, seuls ou entre amis, de formats et compositions variés (viandes, poissons, légumes, etc.).

Ce qui est proposé dans ce livret est la dégustation d'une soixantaine de *pintxos sur les nombres premiers...* : des résultats bien préparés, pas difficiles à comprendre (à digérer), de contenus variés, sans démonstration mathématique (on ne vous dit pas comment les pintxos ont été préparés), à consommer 2 ou 3 à la fois..., quitte à y revenir.

Le niveau mathématique requis pour bien en profiter est celui habituellement acquis en collèges et lycées.

Jean-Baptiste Hiriart-Urruty (alias JBHU) est professeur émérite de mathématiques à l'université Paul Sabatier de Toulouse. Il est également membre de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse.

JBHU est impliqué dans la diffusion des sciences et des mathématiques, en particulier au travers de l'association Fermat Science.

www.cepadues.com

Prix et fiche ouvrage :

Réf. 2152
ISBN : 978.2.38395.152.0
9 782383 951520

Jean-Baptiste Hiriart-Urruty

Ah ! les nombres premiers...

AH ! LES NOMBRES PREMIERS...

57 ***pintxos*** sur ces "incassables" de l'arithmétique

Jean-Baptiste HIRIART-URRUTY

Cépaduès
ÉDITIONS