



Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers

Daniel Lignon

Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers Daniel Lignon

 [Télécharger Le Dictionnaire de \(Presque\) Tous les Nombres Enti ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le Dictionnaire de \(Presque\) Tous les Nombres En ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers Daniel Lignon**

720 pages

Présentation de l'éditeur

À quoi vous fait penser le nombre 13 ? Pour beaucoup c'est un nombre qui porte malheur... ou chance...

Plus sérieusement, d'un point de vue mathématique, c'est un nombre premier. Mais savez-vous que c'est aussi un nombre de Fibonacci, un nombre de Fortune, que le carré de la somme de ses chiffres est égal à la somme des chiffres de son carré, qu'il y a 13 solides d'Archimède dont le fameux icosaèdre tronqué : c'est la forme d'un ballon de football... Qu'y a-t-il de commun entre 1 634 et 8 208, entre 28 et 496 ou entre 23 et 239 ?

Les deux premiers sont égaux à la somme des puissances quatrièmes de leurs chiffres, 28 et 496 sont des nombres parfaits et les deux derniers ne peuvent pas s'écrire comme une somme de moins de neuf cubes. Le lecteur découvrira les nombreuses propriétés des nombres, qu'elles soient liées à leur écriture dans le système décimal, comme pour 1 634 et 8 208, ou intrinsèques et indépendantes de leur écriture donc plus intéressantes : c'est le cas des deux autres exemples cités plus haut (28 et 496, 23 et 239). Il y rencontrera le système de numération employé par les Shadoks, les solides de Platon, les nombres sociables, les jumeaux magiques, les nombres vampires, le cercle d'Euler, les nombres heureux, abondants ou colossalement abondants, les nombres premiers jumeaux, cousins ou sexy... Toutes les notions introduites seront, bien sûr, expliquées dans de nombreux encadrés. Au gré de cette promenade parmi les nombres entiers, on croisera aussi les mathématiciens les plus importants, toutes époques confondues : l'occasion de se rendre compte que l'histoire des mathématiques est avant tout une grande aventure humaine. En plus d'un glossaire, plusieurs index permettent de retrouver facilement la définition, le concept ou le mathématicien recherché.

Download and Read Online **Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers Daniel Lignon**

#MPB9YT2CS1X

Lire Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon pour ebook en ligneLe Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon à lire en ligne.Online Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon ebook Téléchargement PDFLe Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon DocLe Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon MobipocketLe Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers par Daniel Lignon EPub
MPB9YT2CS1XMPB9YT2CS1XMPB9YT2CS1X