



Le carré naturel, problèmes et jeux

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Le carré naturel, problèmes et jeux

René DESCOMBES

Le carré naturel, problèmes et jeux René DESCOMBES

 [Télécharger Le carré naturel, problèmes et jeux ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le carré naturel, problèmes et jeux ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Le carré naturel, problèmes et jeux René DESCOMBES**

422 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre est un étude systématique des propriétés du carré naturel du point de vue mathématique. En apparence triviale, cette grille numérique possède des propriétés insoupçonnées qui ne manqueront pas de surprendre le lecteur, propriétés que l'auteur met ici en lumière de manière extrêmement documentée. Le carré naturel participe de beaucoup de jeux qui font de lui le partenaire indispensable, quoique discret, de tout joueur intéressé par la science des chiffres. L'auteur montre comment, sous ses quatre formes, le carré naturel est le support de plus d'une cinquantaine de jeux. Certains sont très connus, comme le Sudoku, d'autres le sont moins, et d'autres encore sont complètement inédits. Le carré naturel participe aussi, de façon un peu plus inattendue, à la construction des carrés magiques. On peut dire qu'il y joue le rôle de catalyseur, favorisant comme en chimie la réaction, et lui étant nécessaire, mais se retrouvant intact en fin d'opération. L'auteur expose dans ce livre une trentaine de méthodes de construction des carrés magiques à l'aide du carré naturel, dont plusieurs sont originales. Cette étude est en soi inédite mais peut-être pas exhaustive, tant les inépuisables ressources du carré naturel restent à explorer. L'auteur invite le lecteur à prolonger la quête qu'il a initiée et que personne ne semble jamais avoir entreprise avant lui. **Biographie de l'auteur**

René Descombes a passé toute sa carrière d'ingénieur au Service de la Navigation du Rhin. On lui doit de nombreuses contributions dans la presse spécialisée, qui reflètent ses activités professionnelles. Cofondateur de la société des Amis du Musée régional du Rhin et de la Navigation, il a aussi publié plusieurs ouvrages sur les voies navigables. Mais c'est surtout un passionné des mathématiques et la science des chiffres l'a accaparé toute sa vie. Après *Le Carré magique* et *La magie du Carré*, *Le Carré naturel* est son troisième livre sur le sujet, et sans doute le plus élaboré.

Download and Read Online **Le carré naturel, problèmes et jeux René DESCOMBES #7VWGDT2B9I4**

Lire Le carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES pour ebook en ligneLe carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES 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 carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES à lire en ligne.Online Le carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES ebook Téléchargement PDFLe carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES DocLe carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES MobipocketLe carré naturel, problèmes et jeux par René DESCOMBES EPub
7VWGDT2B9I47VWGDT2B9I47VWGDT2B9I4