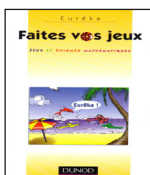




## Jeux et énigmes mathématiques



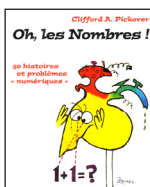
### Faites vos jeux

Êtes-vous prêt à vous mesurer à ce livre ? Logique, bon sens et astuce, vous n'aurez besoin que de cela - et d'un stylo ! - pour résoudre les 150 jeux et énigmes, sur le thème de probabilités. Berrondo 12,90 €.



### Ca y est, je suis fou !!

Au début, les énigmes vous paraîtront plutôt simples, sans danger... pour tout dire stimulantes. Folie raisonnée, folie circulaire, folie obsessionnelle : qui ment, qui ne ment pas ? Qui est fou, qui ne l'est ? Puis, quand du jeu vous serez passé au métajeu, vous vous installerez dans une bienheureuse folie douce. Vous saurez. Raymond Smullyan 17,90 €

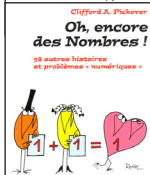


### Oh, les Nombres !

92 histoires et problèmes « numériques »

### Oh les nombres !

C. Pickover aime les nombres et leurs mystères, et il a une nette préférence pour les nombres entiers, ce qui explique que dans ce livre on ne rencontrera que rarement des nombres "complicés" comme le nombre pi. Ce livre est un recueil de 50 petits problèmes, casse-tête et découvertes étranges ou amusantes sur les nombres. C. Pickover 19,9 €



### Oh, encore des Nombres !

58 autres histoires et problèmes « numériques »

### Oh, encore les nombres !

Les sujets abordés sont riches et variés, allant des jeux avec les chiffres romains à la découverte des nombres fractals. L'ouvrage comporte également des anecdotes historiques sur la vie des mathématiciens qui se sont illustrés dans la théorie des nombres.



### Oh, les Maths !

200 contes, énigmes et casse-tête pour occuper de rien, et tuer le temps

### Oh, les Maths !

Pour apprécier les 200 contes, énigmes et autres casse-tête réunis dans "Oh, les Maths !" il suffit de posséder de modestes connaissances en mathématiques, c'est-à-dire quelques notions des règles élémentaires de l'arithmétique et la géométrie. Yakov Isodorovitch Perelman 19,90 €



### Ta moitié est plus grande que la mienne !

Comment couper équitablement un gâteau en utilisant le moins de longueurs possibles ?

### Ta moitié est plus grande que la mienne !

Comment couper équitablement un gâteau, et 19 autres énigmes mathématiques. Si vous et votre meilleur ami voulez partager un gâteau sans vous disputer, le mieux est de lui dire : "Tu coupes et je choisis." Pourquoi ? Que se passe-t-il si vous êtes trois ?

quelle méthode permet de nouer vos lacets en utilisant le moins de longueur possible ? Pourquoi le fil du combiné téléphonique s'entortille-t-il sur lui-même ? Au casino, est-il sage de miser sur les nombres qui ne sont pas encore sortis ? Dans ce livre savoureux Ian Stewart nous confronte à vingt énigmes et casse-tête tout à fait sérieux. Logiques, graphes, probabilités, topologie, quasi-cristaux : les maths peuvent être amusantes... et faciles à comprendre ! Ian Stewart 19,90 €



### Du sport pour les neurones !

À tout âge, moudez votre cerveau

### Du sport pour les neurones !

86 casses-tête pour améliorer vos performances. Les exercices de ce livre, classés selon leur difficulté, entraînent les différentes fonctions cérébrales : mémorisation à court et long terme, rapidité d'apprentissage, capacité à effectuer des calculs mentaux, capacité à retenir des nouveaux mots, noms ou visages, capacité de planification. Allen Braddon 16 €.

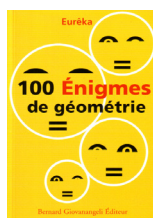


### Du sport pour le cerveau gauche !

À tout âge, développez vos capacités de raisonnement

### Du sport pour le cerveau gauche !

Les recherches actuelles révèlent que le fait d'utiliser l'hémisphère gauche de son cerveau favorise le bien être, stimule les émotions positives et augmente l'énergie. Ce livre explique pourquoi et propose des séries de tests conçus pour stimuler votre cerveau gauche. Des exercices mentaux si amusants qu'on en deviendrait presque dépendant ! Allen Braddon 16 €.



### 100 Énigmes de géométrie

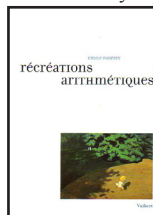
66 tests amusants

### 100 Énigmes de géométrie

Je suis un polygone. J'ai neuf diagonales. Quant au nombre de mes côtés, à vous de deviner. 99 autres énigmes et leurs solutions accompagnent celle-ci, rangées en quatre grands chapitres selon le niveau de difficulté. Marie Berrondo-Agrel (Eurêka). 15 €.

### Récréations arithmétiques

Émile Fourrey, qui n'avait alors que 30 ans, était déjà passé maître dans l'art de faire comprendre et aimer les mathématiques. C'est dans un style concis et sous forme d'exemples simples qu'il



### RÉCRÉATIONS ARITHMÉTIQUES

nous rappelle par exemple les connaissances de base sur les quatre opérations et les propriétés des nombres, avant de nous soumettre des problèmes - toujours résolus et expliqués pour finir par nous entraîner dans le monde fou des carrés magiques. Émile Fourrey 32 €



### Avec des nombres et des lignes

Récréations mathématiques

### Avec des nombres et des lignes

Est une compilation quasi exhaustive des jeux reposant sur des problèmes de chemins, de déplacements ou de permutations. On y redécouvrira avec bonheur quantité de sujets qui caractérisent l'activité mathématique d'aujourd'hui. Sainte-Laguë fut une personnalité marquante de la diffusion des connaissances scientifiques. Son travail considérable d'historien, de chercheur et de créateur, a inspiré bien d'autres livres ... A. Sainte-Laguë 34 €

