



I am not a robot!

Meilleur livre de maths seconde

Incompréhensibles pour certains, fascinants pour les d'autres, les mathématiques a toujours accompagné l'humanité au fil de ses évolutions. Nous vous proposons de découvrir les meilleurs livres sur le sujet. Sorti le 2 novembre 2016, « Le grand roman des maths : de la préhistoire à nos jours » retrace l'épopée fascinante des mathématiques à travers le temps. Il s'agit d'un ouvrage de Mickaël Launay, créateur de la chaîne de vulgarisation Mymaths sur YouTube. A travers ce livre, le mathématicien tend à montrer l'évolution de cette science depuis que les hommes s'en sont servis pour compter leur troupeau jusqu'aux théories les plus récentes. Un livre destiné à tout public à découvrir chez Flammarion. Le grand roman des maths: De la préhistoire à nos jours Vérifier Comparer les prix Le Beau Livre des Maths Voici un livre de mathématiques qui n'est pas uniquement destiné aux mathéux ! Publié le 13 octobre 2010 dans la collection Les Beaux Livres du Savoir des éditions Dunod, « Le Beau Livre des Maths - De Pythagore à l'Antiquité aux fractales créées par les récents ordinateurs, Pythagore, Archimède, Euclide, Poincaré... on y retrouve tous les plus grands mathématiciens que la Terre ait jamais portés. Le Beau Livre des Maths - De Pythagore à la 57e dimension Vérifier Comparer les prix Théorème vivant Publié le 21 août 2013 dans la collection Littérature & Documents de la maison d'édition Le Livre de Poche, « Théorème vivant » raconte les années de recherche de Cédric Villani sur l'amortissement Landau. L'ouvrage a été écrit par le mathématicien français lui-même qui a voulu partager cette fabuleuse aventure vécue avec son collègue Clément Mouhot. Il y raconte notamment les nombreux obstacles qu'ils ont dû surmonter pour rapporter la création du fameux théorème à ses conditions concrètes. Vérifier Comparer les prix Les Maths pour les Nuls Sorti le 31 aout 2017 dans la collection Pour Les Nuls des éditions First, « Les Maths pour les Nuls grand format, 2e édition » tend à nous réconcilier avec les mathématiques. Dans cet ouvrage, le professeur Jean-Louis Boursin veut raviver la flamme que nous avons perdue pour cette science en abordant une approche plus originale. L'auteur sort ici des sentiers battus et nous apprend les bases des maths en les rattachant à des éléments d'histoire et des applications concrètes. Les Maths pour les Nuls grand format, 2e édition Vérifier Comparer les prix Arpenter l'infini - Une histoire des mathématiques Dans ce livre publié le 10 mars 2010, Ian Stewart nous montre que les mathématiques sont partout autour de nous. Auteur de nombreux articles et ouvrages de vulgarisation, le professeur de mathématiques à l'université de Warwick nous livre ici un ouvrage brillamment mené qui retrace l'histoire de cette science fascinante. Des premiers symboles mésopotamiens aux problèmes encore non résolus, on y retrouve les principaux domaines mathématiques ainsi que leur application dans la vie quotidienne. « Arpenter l'infini - Une histoire des mathématiques » est sorti hors collection chez Dunod. Arpenter l'infini - Une histoire des mathématiques: Une histoire des mathématiques Vérifier Comparer les prix Topologie - 5e ed. - Cours et exercices corrigés Publié le 17 août 2016 dans la collection Sciences Sup des éditions Dunod, « Topologie - 5e ed. - Cours et exercices corrigés » est exclusivement dédié aux étudiants qui souhaitent évaluer leurs compétences en topologie. Des notions et définitions de base y sont présentées, leur offrant dans un premier temps l'opportunité d'approfondir leurs connaissances sur le sujet. Hervé Queffélec, professeur émérite de l'université de Lille 1, y introduit les concepts de façon progressive, de sorte à répondre aux besoins de l'apprenant. Renouvelés, les exercices corrigés sont accompagnés de conseils qui permettent de résoudre avec méthodologie. Topologie - 5e ed. - Cours et exercices corrigés Vérifier Comparer les prix Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers Dans cet ouvrage sorti le 20 novembre 2012, Daniel Lignon nous fait découvrir les nombreuses propriétés, souvent insoupçonnées, des nombres. Nombres shadoks, sociables, vampires, heureux... on y retrouve une multitude de variantes qui sont accompagnées par une documentation des plus complètes. Au fil des 720 pages de ce livre, le lecteur fera également la rencontre des mathématiques les plus importantes que la Terre ait portés. « Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers » est à découvrir chez les éditions Ellipses Marketing. Le Dictionnaire de (Presque) Tous les Nombres Entiers Vérifier Comparer les prix Cours d'Algèbre Ecrit par le professeur Daniel Perrin, « Cours d'Algèbre Maths AGREC » est issus directement du fameux cours d'algèbre « Le Perrin », fortement réputé auprès des candidats à l'agrégation des mathématiques. Après avoir circulé clandestinement durant des années sous forme de photocopies, cet ouvrage a été finalement publié le 5 mai 1998 dans la collection CAPES / Agrégation des éditions Ellipses Marketing. On y retrouve notamment les notions essentielles sur les groupes, les anneaux et les corps mais également différentes études sur les groupes classiques. Un livre que tout agrégatif doit absolument avoir ! Cours d'Algèbre Maths AGREC Vérifier Comparer les prix Les objets fractals Publié par les éditions Flammarion dans sa collection Drames sciences. « Les objets fractals : Forme et dimension » nous éclaire davantage sur la géométrie fractale. Le livre a été écrit par le célèbre mathématicien franco-américain Benoît Mandelbrot, considéré comme le père de cette discipline. Publié le 20 octobre 2010, l'ouvrage constitue une introduction de choix au concept de fractale et devrait permettre à ses lecteurs de voir le monde sous un autre angle. Savants, ingénieurs ou simples mathéux, il s'agit là d'un exposé fascinant à découvrir absolument. Les Objets fractals: FORME, HASARD ET DIMENSION Vérifier Comparer les prix Alex et la magie des nombres Publié le 8 janvier 2015, « Alex et la magie des nombres » est un livre de maths à la portée de tout un chacun. Il s'agit d'un ouvrage écrit par Alex Bellos, diplômé d'Oxford en mathématiques et conservateur en résidence au musée des Sciences de Londres. La traduction a été confiée à Anatole Muchnik. Ce livre nous embarque dans un voyage fascinant à la découverte des nombres et de leurs secrets. On y retrouve également des esprits remarquables tels que Pythagore, Archimède, Cédric Villani et tant d'autres encore. Une édition des plus passionnantes à découvrir chez la maison Robert Laffont. Alex et la magie des nombres Vérifier Comparer les prix