

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : Les maths cent théorèmes

Auteurs : BESLON, Roger

Editeurs : Le Polygraphe, éditeur

Édité le : 2008

Collation : 175p. ; 16cm X 12cm

Natures : Autre

Résumé : Ce livre offre un panorama culturel des mathématiques : étudiants, enseignants et curieux y découvriront une science vivante, en perpétuelle évolution depuis l'Antiquité. Ce livre présente des problèmes célèbres, certains résolus d'autres non: la conjecture de Fermat, l'hypothèse de Riemann, la conjecture de Poincaré, les sept ponts de Königsberg... Ce livre fourmille d'objets mathématiques du troisième type : " icosaèdre ", " kissing number ", " bouteille de Klein ", " attracteurs étranges "; et d'anecdotes : les duels mathématiques, les problèmes du Millénaire de la fondation Clay... Ce livre présente quelques-uns des mathématiciens célèbres de Thalès de Milet à Grigori Perelman, sans oublier Évariste Galois, David Hilbert, Kurt Gödel et... Nicolas Bourbaki!

Descripteurs : mathématique / mathématique : science

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : J'ai mal aux maths mais je me soigne

Auteurs : GREIF, Jean-Jacques

Editeurs : DE LA MARTINERE JEUNESSE

Édité le : 2007

Collection : Hydrogène

Collation : 104p. ; 22cm X 15cm

Natures : Essai, réflexion

Résumé : Les mathématiques sont partout ! Dans les livres, dans nos programmes scolaires, mais aussi dans nos voitures, nos ordinateurs et jusque dans la musique que nous écoutons ! Si notre société est régie par les chiffres et nos techniques modernes par les sciences exactes, force est de constater que bien peu s'y intéressent, voire évitent le sujet et son jargon jugé trop difficile ! Pourtant, chacun d'entre nous y participe. Saviez-vous en effet que, bien avant nous et même avant la civilisation égyptienne, les mathématiques étaient déjà utilisées par les sociétés tribales ? Comment insuffler aux collégiens la passion des maths, sinon en leur expliquant sur un mode ludique et sur un ton amusé leur utilité dans notre quotidien ? Les mathématiques sont un jeu qu'on exerce selon des règles simples, en manipulant des symboles et des concepts qui n'ont en soi aucune importance particulière.

Descripteurs : mathématique / mathématiques : discipline

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : Annales MathsT.S obligatoire et spécialité bac 2011

Auteurs : Bodini-Lefranc Sandrine

Editeurs : HACHETTE

Édité le : 2010

N° Collection : 11

Collation : 407p. ; 20.5cm X 13.5cm

Natures : Annales

Résumé : 22 sujets complets, 109 exercices sur tout le programme, les conseils de méthode et les corrigés détaillés

Descripteurs : mathématique

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : Annales maths obligatoire et spécialité terminales ES bac 2011

Auteurs : Cornu, Valérie

Editeurs : HACHETTE

Édité le : 2010

N° Collection : 14

Natures : Annales

Résumé : 15 sujets coplets, 70 exercices sur tout le programme, des conseils de méthode, les corrigés détaillés

Descripteurs : mathématique

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : Annales mathématiques ES annabac 2011 (Hatier 2011)

Auteurs : BREHERET, Richard

Editeurs : HATIER

Édité le : 2010

Collection : ANNABAC

Collation : 329 p.

Natures : Annales

Résumé : Annales de mathématiques ES obligatoire et spécialité sujets + corrigés

Descripteurs : mathématique

Fiche complète de la notice générale

Support : Livre

Titre : Annabac sujets et corrigés 2011- Mathématiques S - Obligatoire et spécialité.

Auteurs : Ellul, Franck

Editeurs : HATIER

Édité le : 2010

Collection : ANNABAC **N° Collection** : 11

Collation : 425p. ; 20,5cm X 13,5cm

Natures : Annales

Résumé : Tout le programme en 48 sujets, des conseils, des corrigés

Descripteurs : mathématique
