

Médiathèque départementale de Seine-et-Mame

AFFINITÉS SÉLECTIVES

DES MATHS AU DESSERT !



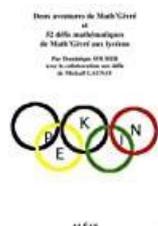
Pour découvrir de fabuleux trésors plus accessibles et divertissants qu'on ne le pense.



Créé le: 12/07/2018

A l'heure où le Baccalauréat se réforme, Dominique Souder et Mickaël Launay nous ouvrent les coulisses de cette science trop souvent abordée de manière intimidante. Leur angle d'attaque ? le jeu, la fiction ludique. Leur outil ? les énigmes captivantes à résoudre pour nous familiariser enfin avec cette discipline.

Deux aventures de Math'Givré et 52 défis mathématiques... aux lycéens

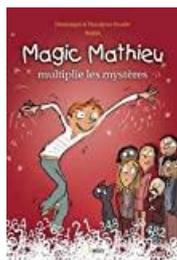


Par Dominique Souder avec la collaboration aux défis de Mickaël Launay. Editions Aléas, 2006.

Mickaël Launay rencontre Dominique Souder lorsqu'il est son élève en classe de Mathématiques au Lycée Valain à La Rochelle. Les deux passionnés de math se lanceront en 2002 dans une expérience littéraire et éditoriale, ce sera leur premier livre : *52 semaines de défis mathématiques*, éditions Pole & CRDP . Cette aventure, ils la retentent en 2006 avec *Deux aventures de Math'Givré et 52 défis mathématiques de Math'Givré aux lycéens*.

Cet ouvrage propose les voyages d'un jeune passionné de jeux mathématiques, qui précèdent 52 nouvelles semaines de défis mathématiques à résoudre. Solutions en fin d'ouvrage.

Magic Mathieu multiplie les mystères



Par Dominique Souder & Pascvalyves Souder. Editions Belin, 2010.

Magic Mathieu révèle ses trucs, qui montrent l'ingénieuse simplicité de ses tours, faciles à réaliser avec seulement du papier, des crayons, des ciseaux et de la colle. Avec un peu de patience et d'entraînement, chacun aura envie de faire des mathématiques amusantes, en famille ou avec des amis. En fin d'ouvrage figurent les solutions des jeux, des documents faciles à utiliser, des conseils. A partir du CM2.

L'affaire Olympia les secrets mathématiques de T. Folifou



Roman de Mickaël Launay. Editions Le Pommier, 2013.

Apolline, 18 ans et Pierrot, 9 ans, passionnés de mystères, dénouent une série d'énigmes qui aiguïseront les neurones du jeune lecteur tout en le distrayant. A partir du CM2.

Le grand roman des Maths, de la préhistoire à nos jours



Roman de Michaël Launay. Editions Flammarion, 2016.

Le médiateur scientifique diplômé de l'ENS de la rue d'Ulm, s'adresse là au public plus âgé. Vous vous distrairez en visitant la préhistoire, l'antiquité, la renaissance, vous retrouverez ou vous initierez aux noms comme Galilée, Fibonacci, Turing et bien d'autres moins connus, à leurs découvertes passionnantes dont vous aviez entendu parler sans chercher à en savoir plus, par manque de temps bien sûr...