



100 gourmandises mathématiques

 Télécharger

 Lire En Ligne

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

100 gourmandises mathématiques

Michel Lafond, Robert Ferachoglou

100 gourmandises mathématiques Michel Lafond, Robert Ferachoglou

 [Télécharger 100 gourmandises mathématiques ...pdf](#)

 [Lire en ligne 100 gourmandises mathématiques ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne 100 gourmandises mathématiques Michel Lafond, Robert Ferachoglou

168 pages

Présentation de l'éditeur

Mina a deux fois l'âge qu'avait Tina lorsque Anna avait l'âge de Mina. Lorsque Mina aura l'âge d'Anna, l'âge de Tina sera le triple de l'âge qu'avait Anna lorsque Anna avait l'âge de Mina. Lorsque la plus jeune aura triplé son âge, les deux autres auront ensemble 160 ans. Quel âge a aujourd'hui chacune des trois soeurs ?

Voici l'une des 100 gourmandises réunies dans ce recueil. Si vous aimez les casse-tête, les situations de tous les jours, la fantaisie, la logique, la recherche, le tâtonnement, l'ensemble vous séduira. Résoudre ces problèmes demande un petit bagage mathématique de lycéen, mais surtout de l'astuce, de l'imagination et de la ténacité. Biographie de l'auteur

Robert Ferachoglou et Michel Lafond travaillent depuis de nombreuses années à l'Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques, et organisent chaque année un Rallye mathématique des lycées en Bourgogne. Ce rallye connaît un succès qui ne se dément pas au fil des ans, et dont les énoncés sont très attendus par tous les amateurs à travers la presse régionale. Une bonne partie des problèmes rassemblés dans ce livre a été posée lors de cette compétition entre 2002 et 2010, et les énoncés sont accompagnés des solutions. Après nous avoir fait déguster dans un premier volume " 100 friandises mathématiques ", les auteurs récidivent avec ce nouveau recueil, passionnant et imaginatif, qui va entraîner le lecteur dans un monde de mathématiques surréalistes un peu folles, peuplé d'étranges créatures, telles les zorniches ou les pittbullausaures, ainsi que de personnages récurrents, comme Gaston ou le Capitaine.

Download and Read Online 100 gourmandises mathématiques Michel Lafond, Robert Ferachoglou

#XJKM2ACULNI

Lire 100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou pour ebook en ligne100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou 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 100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou à lire en ligne.Online 100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou ebook Téléchargement PDF100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou Doc100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou Mobipocket100 gourmandises mathématiques par Michel Lafond, Robert Ferachoglou EPub

XJKM2ACULNIXJKM2ACULNIXJKM2ACULNI