

Matheuses

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Matheuses [Texte imprimé] : les filles, avenir des mathématiques / Clémence Perronnet, Claire Marc, Olga Paris-Romaskevich ; préface de Catherine Goldstein

Auteur(s) : Perronnet, Clémence

Autre(s) auteur(s) : Marc, Claire
Paris-Romaskevich, Olga

Publication : Paris : CNRS éditions, DL 2024

Fabrication / Impression : Paris : CNRS éditions

Description matérielle : 1 vol. (240 p.) : ill. en coul. ; 21 cm

ISBN : 978-2-271-14966-4

EAN : 9782271149664

Autres classifications : 370

Classification décimale Dewey : 510.82 23

Note(s) : Notes bibliogr. et webliogr. Glossaire

Résumé ou extrait : À 17 ans, une fille française sur deux n'étudie plus les mathématiques, contre seulement un garçon sur quatre. Ces inégalités suscitent de nombreuses questions du corps enseignant, des familles, des scientifiques et des adolescentes et adolescents. Comment faire pour que les filles soient plus nombreuses dans les filières mathématiques ? Comment se comporter en classe pour les soutenir ? Comment encourager sa fille à faire des maths quand on a soi-même abandonné ? Comment changer la pratique des mathématiques pour qu'elle ne soit plus excluante ? Enfin, comment faire pour se sentir moins seule quand on est une fille et qu'on aime les maths ? Cet ouvrage, qui est autant un livre sur les maths qu'un livre de maths, entend apporter les réponses les plus larges possibles à ces questions. Il présente les résultats d'une enquête sociologique et porte la parole de 45 adolescentes, tout en proposant aux lectrices et aux lecteurs de découvrir des problèmes de mathématiques originaux à leur rythme. Car une manière de rendre les mathématiques plus inclusives est bien de poser autrement les problèmes – qu'ils soient sociologiques ou mathématiques. Ouvrage de recherche autant qu'invitation à la pratique scientifique, l'ensemble est mis en images pour faciliter l'accès aux résultats scientifiques.

Sujet - Nom commun : Femmes en mathématiques -- France -- 2001-2025

Mathématiques -- Étude et enseignement -- France -- 2001-2025

Différences entre genres (éducation) -- France -- 2001-2025

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Enquêtes

Image de présentation : https://m.media-amazon.com/images/I/61WEHN3mrZL._SY342_.jpg

Text alternatif image de présentation : 61WEHN3mrZL._SY342_.jpg