



Des grandeurs inaccessibles à la géométrie du triangle

Hilda Rosseel et Maggy Schneider

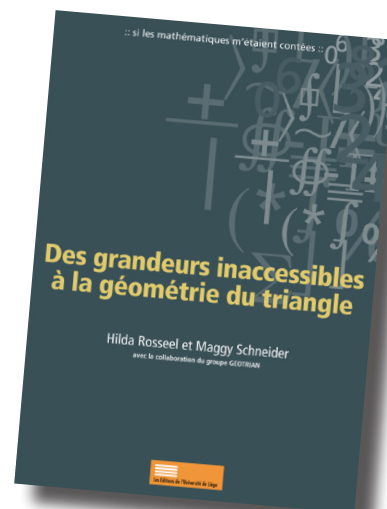
Coll. :: si les mathématiques m'étaient contées ::

Éditions de l'Université de Liège
116 pages - Format : 17 x 24 cm
ISBN : 9782874560927

Prix Public : 21,00 euros

Votre prix (port compris)
18,50 euros (Be. Fr. Ch.)

Thème : Enseignement



Résumé

La problématique des grandeurs inaccessibles permet aux élèves de 14-15 ans de découvrir un large pan de la géométrie classique en suivant un parcours d'étude cohérent et structuré : critères d'isométrie et de similitude des triangles, théorème de Thalès, théorème de Pythagore, trigonométrie, arcs capables. Le présent ouvrage détaille un tel parcours, dans ses phases exploratoires et théoriques, et le complète de commentaires adressés aux enseignants.

Les Auteurs

Hilda Rosseel apporte ici une contribution riche de multiples expériences : professeure de mathématiques dans l'enseignement secondaire, collaboratrice scientifique à l'Université de Namur et à l'Université de Liège en Belgique, formatrice d'enseignants et coauteure d'ouvrages.

Maggy Schneider est professeure à l'Université de Liège. Au cours de sa carrière, elle a acquis une expérience diversifiée : professeure en didactique des mathématiques à l'Université, chercheuse reconnue dans ce domaine, directrice de recherches, professeure de mathématiques dans l'enseignement secondaire, formatrice d'enseignants et co-auteure de programmes scolaires, elle a le souci d'articuler les réalités du terrain et les avancées scientifiques en matière d'apprentissage et d'enseignement des mathématiques. Elle est également membre de commissions nationales et internationales diverses dont la volonté est d'améliorer l'enseignement de cette discipline.



Je souhaite recevoir exemplaire(s) de l'ouvrage : « **Des grandeurs inaccessibles à la géométrie du triangle** » de Hilda Rosseel et Maggy Schneider publié aux Éditions de l'Université de Liège au prix spécial de : **18,50 euros** (Be. Fr. Ch.)
- toutes taxes et frais compris.

Je verse ce jour la somme de euros x exemplaire(s) = euros
sur le compte **068-2245000-59** de Céfal (IBAN : BE84 0682 2450 0059 - BIC : GKCC BEBB)
31 boulevard Frère-Orban à B-4000 Liège

L'ouvrage me parviendra sous emballage de protection à mon adresse :

Nom, Prénom :

Rue : N° :

Code postal : Localité :

Pays :

Courriel :

Fait à le

A renvoyer à

Courrier : Céfal diffusion
31 BD Frère Orban
4000 Liège (B)

Courriel : cefal@skynet.be
Fax : (0032) 42 54 24 40

www.cefal.com

(signature)