

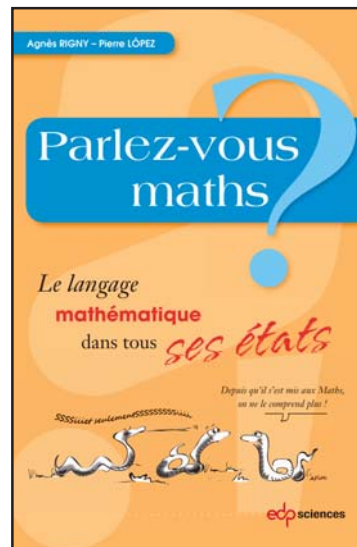
Parlez-vous maths ?

Le langage mathématiques dans tous ses états

Agnès Rigny et Pierre López



Parution : 30 octobre 2014
ISBN: 978-2-7598-1194-6
216 pages - 16 € TTC



Résumé

Ce livre n'est pas un livre de mathématiques. Pourtant il «parle» mathématiques ! Écrit par deux professeurs de mathématiques confrontés aux difficultés rencontrées par leurs étudiants, leur réflexion et leur recherche les ont amenés à écrire ce dictionnaire «français-maths».

Depuis plusieurs années, l'enseignement des mathématiques est basé sur un apprentissage du vocabulaire mathématique en dehors de tout cadre structuré. Par exemple, la notion de limite est enseignée par une approche expérimentale à l'aide d'une calculatrice ou d'un ordinateur, mais sans la définition. Le langage mathématique est enseigné comme un langage naturel. Le sens des mots est censé émerger de l'expérience. Cependant, cela ne se passe pas ainsi en mathématiques.

Les auteurs ont développé un point de vue original en abordant les conflits de langage entre les mathématiques et le français qui utilisent souvent les mêmes mots. Volontairement ludique, ce livre s'adresse à un large public. Il ne nécessite pas de grandes connaissances mathématiques, et peut se lire à plusieurs niveaux. Les élèves ou étudiants, anciens ou actuels, les parents et les professeurs y trouveront chacun de quoi alimenter leur réflexion sur cette matière injustement décriée par incompréhension.

Agnès Rigny et Pierre López sont tous deux agrégés de mathématiques et enseignent en classes préparatoires aux grandes écoles.

Bon de commande

À retourner ou à faxer à : EDP Sciences - 17, av. du Hoggar - BP 112 - 91944 Les Ulis Cedex A
Tél. : 33 (0)1 69 18 75 75 - Fax : 33 (0)1 69 86 06 78

Institution/Société : Nom : Prénom :
Adresse :
Code postal : Ville : Pays :
Téléphone : E-mail :

Titre	Prix unitaire	Quantité	Total
PARLEZ-VOUS MATHS ? - 978-2-7598-1194-6	16 €	x	= €
	Frais de port *		= €
	France métropolitaine	+ 4.5 €	
	DOM et Europe	+ 8.5 €	
	TOM et reste du monde	+ 15 €	
* Aucune commande ne pourra être expédiée sans ajout des frais de port. Code : parlezvousmaths_2014		TOTAL GENERAL	= €

Paiement au choix : par chèque à l'ordre d'EDP Sciences (à joindre à la commande)
par carte bancaire : Visa Eurocard American Express

N° de carte :

Date d'expiration : / Code Crypto (3 derniers chiffres au dos de la carte) :

Date obligatoire : / /

Signature obligatoire :