



Cécile Ouvrier-Bufferet

# Des **définitions** pour **quoi faire ?**

Analyse **épistémologique** et utilisation **didactique**

Éducation et sciences

éditions **FABERT**



22 €



**Cécile Ouvrier-Bufferet** est Maître de conférences à l'IUFM de Créteil, où elle enseigne les mathématiques et la didactique. Ses recherches actuelles portent sur le concept de définition, la modélisation et le raisonnement mathématique.

La collection **Éducation et sciences** s'adresse à tous les publics intéressés par les problèmes de l'éducation, aux différents professionnels de l'enseignement et de la formation, mais aussi aux personnes désireuses de mieux connaître et comprendre ces problèmes.

ISBN : 2-84922-027-2  
214 pages • 13,5x21 cm  
[www.fabert.com](http://www.fabert.com)

## Des définitions pour quoi faire ?

Analyse épistémologique et utilisation didactique

Les mathématiques gardent le secret de la formation de leurs concepts. Pourtant, le mathématicien qui construit un concept et tente de le définir laisse entrevoir les mécanismes de production du savoir. Une source d'inspiration pour l'étude des apprentissages se dessine alors.

L'agencement parfait des définitions crée par ailleurs une illusion : celle de croire facile à acquérir ce qui est simple à énoncer. C'est pourquoi ce livre analyse la dialectique qui s'enclenche entre la genèse de concepts et la construction de leurs définitions. L'ambition épistémologique n'est pas de définir la définition, mais au travers des mathématiques, discipline plus expérimentale qu'on ne le dit, de tracer une nouvelle perspective pour l'étude de la formation de concepts chez les apprenants. Ce livre propose une modélisation de l'acte définir et une utilisation de cette dernière en mathématiques discrètes, un champ peu connu, simple d'accès, permettant à tous d'entrer de plain-pied dans la problématique.

BON DE COMMANDE À FAXER AU 01 47 05 05 61 OU À RETOURNER  
AUX ÉDITIONS FABERT - 107 RUE DE L'UNIVERSITÉ - 75007 PARIS



Nom. . . . . Prénom . . . . .  
Organisme / Établissement . . . . .  
Adresse . . . . .  
Code postal . . . . . Commune . . . . .  
Téléphone . . . . . Fax . . . . . E-mail . . . . .

OUI, je commande . . . exemplaire(s) de *Des définitions pour quoi faire?* × 22 € port inclus = . . . € TTC  
que je règle par :

Chèque bancaire joint       Chèque postal joint      (*Chèque à libeller à l'ordre des Éditions Fabert*)  
Carte bancaire :       Visa       Mastercard       American Express  
N° |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_|      date d'expiration \_\_\_ / \_\_\_

Date :      Signature :