

# INITIATION AUX MATHÉMATIQUES PAR LE BON USAGE DES DOIGTS

Ewald Velz

La méthode du bon usage des doigts s'adresse à toute personne désireuse d'aider les élèves dans leur initiation aux mathématiques. Basée sur près de quarante-cinq ans de pratique « re-médiatrice », elle rend plus efficace l'usage des doigts auquel recourent souvent les enfants, bravant interdits et mépris. À cet effet, la méthode exploite au mieux les liens étroits, vécus depuis des millénaires, entre les doigts et les nombres. L'étude de ces liens par des scientifiques de différentes disciplines éclaire le travail effectué avec les élèves et corrobore le bien-fondé de la méthode.

Enfin et surtout, la méthode est destinée à faciliter pour chaque élève l'accès réussi à toutes les notions fondamentales de l'arithmétique. Elle permet à chacun de vivre pleinement – et avec plaisir ! – la mobilité de la réflexion calculatoire, le sens, la rigueur et la créativité de la démarche mathématique.

Docteur en philosophie et licencié en psychologie, **Ewald Velz** a enseigné avant de s'engager dans un Centre psycho-médico-social afin d'aider surtout les enfants en difficulté d'apprentissage en mathématiques. Cette activité, qu'il a poursuivie après sa promotion comme directeur et après sa retraite, lui a permis de développer une méthode originale.

[www.editions-academia.be](http://www.editions-academia.be)

ISBN : 978-28061-0555-4

34,50 €



Ewald Velz

INITIATION AUX MATHÉMATIQUES PAR  
LE BON USAGE DES DOIGTS

# INITIATION AUX MATHÉMATIQUES PAR LE BON USAGE DES DOIGTS

*Préface de Françoise Lucas*

a

a  
ACADEMIA