

COLLECTION
DIMENSIONS



Maths

MANUEL DE CYCLE

CYCLE

4

Sous la direction de

Rui DOS SANTOS

Cité scolaire Jean-Baptiste Say, Paris (75)

Avec la collaboration de

Olivier LASSALLE

IA-IPR de mathématiques

Auteurs

Anne-Laure ARTIGALAS

Collège Carnot, Paris (75)

Christophe BÉASSE

Collège Sacré-Cœur, Lamballe (22)

Françoise BRAUN

Collège les Hautiers, Marines (95)

Anne DEVYS

Lycée Janson de Sully, Paris (75)

Stéphanie FAVERO

Cité scolaire Jean-Baptiste Say, Paris (75),
ESPE de Paris

Marie-Dominique GRISONI

Collège-Lycée Victor Duruy, Paris (75)

Marie-Christine LEVI

Lycée Fustel de Coulanges, Massy (91),
ESPE de Versailles

Sabine MARDUEL

IUT d'Orsay (91)

Charles PHILIPPE

Collège Claude Debussy, Paris (75)

Catherine REYNIER

Collège Charlemagne, Paris (75)

Pascale ROUZÉ

Cité scolaire Maurice Ravel, Paris (75)

Hélène TRÉVISAN

Collège Ferdinand de Lesseps, Vatan (36)

Les auteurs remercient chaleureusement Vanessa Hatton et Gilda Royoux pour leur relecture critique.

Les éditions Hatier remercient Michel Goutodier pour son aide, ainsi que tous les enseignants qui ont, par leurs remarques pertinentes, contribué à l'amélioration de cet ouvrage.

ÉDITION RÉSERVÉE À L'ENSEIGNANT

Cette édition comporte des annotations pédagogiques, en bleu,
qui ne figurent pas dans le manuel de l'élève.

