適用對象：國小學童
Macmillan Mathematics是一個為了與美國學校課程接軌所設計的六級12冊教材，語言程度介於美國小學及ESL學習者之間，每個級數都透過以學生為中心的教學技巧來教導數學，每課有清楚的架構及適合級數的練習題。
課本包含CD-ROM可以用來課堂及家中復習之用，每本教師手冊都包含:課本解答，教學備忘錄及額外的補充練習

特色：
(1) 本書以簡單有趣、清楚結構、色彩豐富且具吸引力的內容來來幫助學生將所學的數學概念實際應用於真實世界的生活中。
(2) 包含多種混合的能力課程，能刺激不同程度的學生學習各種的數學思考能力；例如：
1. 在Try This 這個部份，提供進階挑戰學習，以提昇學生多樣的數學邏輯思考力。
2. 在 Access and Review 這個部份，除了單元重點複習外，也鼓勵學生進一步練習，來強化所學習的技巧，並且有效提供老師評量學生學習的方法。
(3) 教師手冊除提供學生本內文，題目解答及明確清楚的教學指引和活動外，更提供每個單元的「綱要式教學表格重點」（包含：Objectives, Vocabulary, Resources, Prior Learning, Background Notes, End of Unit Evaluation, Supporting the Topic…等。），讓老師能在最短時間內，掌握教學要點和方法，把本書的精華教授給學生，而使學生獲得最大學習成效。
(4) 本書共六級12冊，每級再分A、B冊，A冊部份包含1片CD-ROM的電腦光碟(含AB冊內容)，提供學生們額外的互動式練習。