

# Collaborating To Meet Language Challenges In Indigenous Mathematics Classrooms

[DOWNLOAD HERE](#)

From the contents: .- Acknowledgement.- Glossary.- Chapter 1 Introduction to the book and themes.-The school and the data.- Using case studies.- The complexity of learning mathematics in an Indigenous language.- Meeting and overcoming challenges. Section A Meeting Political Challenges Maui.- Chapter 2 The development of a mathematics register in an Indigenous language.- Te wero no waho the external challenge.- Te wero no roto the internal challenge.- The process of expanding the mathematics register in te reo Mori.- The Standardising Process.- Challenges to Te Reo Mori from developing the mathematics register.- Meeting challenges.- Chapter 3 History of Te Koutu the politicisation of a local community.- The history of Te Koutu.- Governance and whnau involvement in the school.- Meeting challenges in establishing and operating Te Koutu.- Chapter 4 It is kind of hard to develop ideas when you couldn t understand the question: Doing exams bilingually.- National Certificate in Educational Achievement.- Making the exams bilingual.- Results from bilingual NCEA examinations.- Equivalence in Bilingual Education.- Improving the quality of the te reo Mori examinations.- Students Responses to Doing Exams Bilingually.- Meeting the challenge of doing exams bilingually.- Section B Meeting Mathematical Challenges.- Maui.- Chapter 5 The resources in te reo Mori for students thinking mathematically.- Resources in te reo Mori.- Linguistic markers.- Transparency within terms. - Logical connectives.- Linguistic complexity.- The teacher s role in supporting students spoken explanations.- Kanikani ngarau dancing mathematics.- Meeting challenges around thinking mathematically.- Chapter 6 Writing to help students think mathematically.- The role of literacy within a traditionally oral culture.- Writing to support reflection.- Types of writing in mathematics.- Writing in mathematics at Te Koutu.- Whakaahua.- Whakamrama.- Parahau.- Judging the quality of mathematical writing.- Students views about writing in mathematics.- Challenges in writing to support mathematical thinking.- ... EAN/ISBN : 9789400719941 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer Netherlands Discussed keywords: Mathematikunterricht Format: ePub/PDF Author(s): Meaney, Tamsin - Trinick, Tony - Fairhall, Uenuku

## [DOWNLOAD HERE](#)

### Similar manuals:

[Der Computer Als Werkzeug Zur Modellbildung Im Mathematikunterricht - Christian Urff](#)

[Selbstgesteuertes Lernen: Ein Unterrichtsbeispiel Im Mathematikunterricht - Jens SchÄ½tz](#)

[Anwendungsorientierung Im Mathematikunterricht - Vorteile Und Gefahren Dieser Methode: Vorteile Und Gefahren Dieser Methode - RÄ½diger BÄ½ltmann](#)

[Spiele Im Mathematikunterricht Der Grundschule - Liane Finck](#)

[Handlungsorientierter Mathematikunterricht - Helena Eckert](#)

[Die FÄ½rderung Des RÄ½umlichen VorstellungsvermÄ½gens Durch Den Handelnden Umgang Mit WÄ½rfelbauten: Eine Unterrichtseinheit Im Mathematikunterricht Einer - Darina Damm](#)

[Modellieren Im Mathematikunterricht - Verkehrsdurchsatz: Verkehrsdurchsatz - Mario Kulbach](#)

[FÄ½rderung Des RÄ½umlichen VorstellungsvermÄ½gens Im Mathematikunterricht Der Grundschule: Am Beispiel Der Unterrichtseinheit 'WÄ½rfelgebÄ½ude' In Einer Zw - Nina BÄ½cker](#)

[Vorstellungen Von LehrkrÄ½ften Ä½ber Anforderungen Im Mathematikunterricht Der Primarstufe: Eine Empirische Erhebung - Frank Huhndorf](#)

[Die Konzeption Des FÄ½cherÄ½bergreifenden Mathematikunterrichts: Sprache Als MÄ½glichkeit Zur Entdeckung Neuer Horizonte Und Perspektiven? - Thomas Schachtebeck](#)