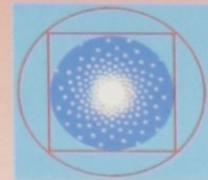
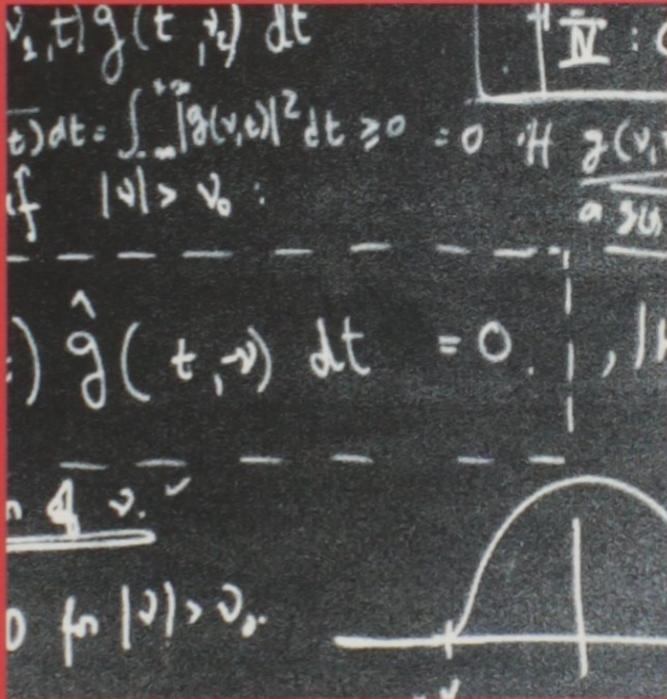


Claude-Paul Bruter

# COMPREENDER AS MATEMÁTICAS

As Dez Noções Fundamentais



CIÊNCIA E TÉCNICA

# Resumo de Compreender as Matemáticas. As Dez Noções Fundamentais

Esta obra é um manual pois procura fazer compreender as fundamentais noções matemáticas que os estudantes aprendem sem saber muito bem o que elas pretendem dizer. Para aquém do formalismo do ensino, esta obra pretende restituir a intuição subjacente que deu vida a estas noções e que só ela as torna inteligíveis.

Na primeira parte do livro o autor desenvolve a sua concepção da matemática como ciência que deriva da observação do real e não do jogo de espírito. Na segunda parte expõe cada uma destas dez noções- do teorema de Tales às formas diferenciais, ou seja, da origem da geometria ao formalismo da física contemporânea.

Um livro a ser lido por todos os profissionais do ensino da Matemática e por todos os alunos que sempre julgaram a Matemática como uma disciplina de difícil acesso.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)