

# Contents

<b>1</b>	<b>Teoria dos Números</b>	<b>3</b>
1.1	Notação . . . . .	3
1.2	Resultados . . . . .	3



# Chapter 1

## Teoria dos Números

**Definição 1.1** (Terno Pitagórico). Um *terno pitagórico* é formado por três números naturais  $a$ ,  $b$  e  $c$  tais que  $a^2 + b^2 = c^2$ .

**Teorema 1.2** (Fermat-Wiles). *Não existe nenhum conjunto de inteiros positivos  $x$ ,  $y$ ,  $z$  e  $n$ , com  $n > 2$ , tais que  $x^n + y^n = z^n$ .*

*Proof.* Seja  $\triangle ABC$  um triângulo retângulo ...

□

### 1.1 Notação

### 1.2 Resultados

Ver seção 1.1.