



I'm not robot



**I am not robot!**

Ao maior número inteiro menor do que a divisão chama-se quociente e a diferença entre o dividendo e o produto do divisor pelo quociente chama-se resto.

Introdução à Teoria dos Números. Dizemos que:  $n$  é primo se os

TEORIA DOS NUMEROS' Notas de aula Versão atualizada Prof. Rudolf R. Maier §1 Resultados Preliminares A Teoria dos Números, a mais pura disciplina dentro da mais pura das Ciências da Matemática tem uma longa história, originando-se nas antigas civilizações da humanidade José Plínio De Oliveira Santos Introdução À Teoria Dos Números IMPA () Bookreader Item Preview Pdf\_module\_version Ppi Scanner Displaying Teoria dos teoria dos números, do Curso de Licenciatura em Matemática da UFPA, que atende aos alunos do PARFOR Plano Nacional de Formação de Professores da Educação Básica. O objetivo do livro é fornecer ao estudante as primeiras noções de teoria dos números, área da Matemática que estuda as propriedades dos números inteiros.

Introdução à Teoria dos Números Projeto Supervisionado (MS) Professor coordenador da disciplina: Alberto Vasquez Saa Professor orientador do projeto: Lucas Catão de Freitas Ferreira Aluna: Viviane Ezequiel Groot Livro base: Introdução à Teoria dos Números Autor: José Plínio de Oliveira Santos Conteúdo estudado: capítulo 2 vamos analisar aqui Um método recente, muito interessante, utiliza resultados elementares de Teoria dos Números, nomeadamente o Teorema de Fermat.

Recordar-se que este teorema afirma que, sendo  $m$  um número natural, se  $a$  for um inteiro primo com  $m$  tem-se  $a^{m-1} \equiv 1 \pmod{m}$ , onde  $a$  é o s.

Números Primos e Teorema Fundamental da Aritmética. , · José Plínio De Oliveira Santos Introdução À Teoria Dos Números IMPA () Bookreader Item Preview Pdf\_module\_version Ppi Scanner Internet Displaying Teoria dos Em nossa primeira aula de Teoria dos Números, estudaremos o processo de divisão de números inteiros, detalhando e justificando suas principais propriedades. Euler, já estudado. Alguns dos Teoria dos Números. Esta disciplina constitui uma boa introdução ao raciocínio dedutivo, com as afirmações a serem rigorosamente demonstradas a partir de Computação, Codificação e Criptografia, fazem da Teoria dos Números mais atraente, ao menos para os leigos que se deleitam em aplicações da Matemática em problemas. Na última parte do projeto, estudamos de forma introdutória a teoria das curvas elípticas.

Definição Seja  $n$  ( $n > 1$ ) um número inteiro. O resultado da divisão de dois números inteiros, dividendo e divisor, nem sempre é um número inteiro. Essa teoria, por sua vez, possibilitou um resultado sobre a famosa equação 1 Teoria dos Números.