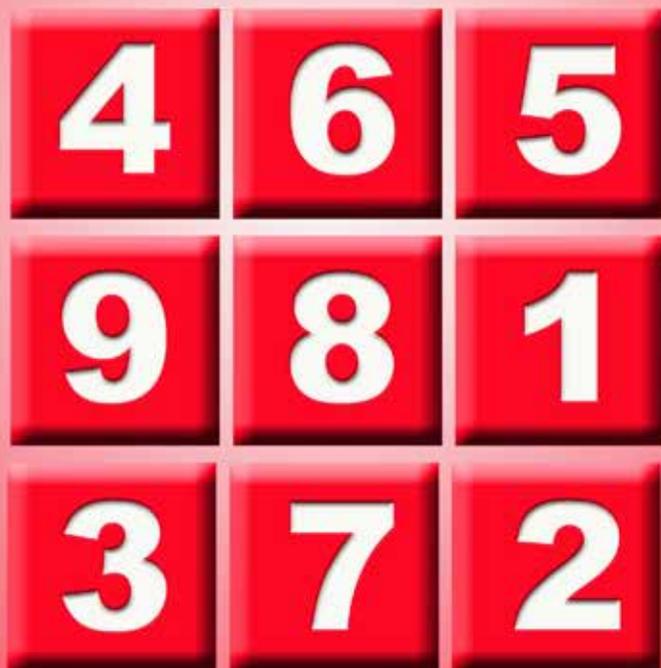


Passatempo Matemático

Ladrilhix[®]



para desafiar seu raciocínio lógico

Ricardo J. da Silva

Prezados senhores profissionais de:

assessorias de imprensa,

editoras,

empresas jornalísticas,

departamentos de comunicação,

departamentos de imprensa e

departamentos de artes

que editam ou publicam jornais, tablóides, revistas,
house-organs, periódicos, informativos em geral,

passatempos, agora,

V.Sas. têm a disposição

o Novo Passatempo Matemático

Ladrilhix[®] !!!



QUADRADOS MÁGICOS E SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS apresentam dois novos métodos diretos, isto é, que não precisam de quadrados auxiliares para construções de Quadrados Mágicos de ordem ímpar:

*Método Múltiplos em Diagonal (MD) para construções de Quadrados Mágicos Normais, Puros ou Elementares.

*Método Múltiplos em Linha (ML) para construções Quadrados Semi-Mágicos.

Métodos que na montagem de Quadrados Mágicos faz com que se treinem e executem operações matemáticas de forma prática e intuitiva e ainda percebamos as relações lógicas de uma sequência numérica com os seus termos e os elementos que formam o Quadrado Mágico como: diagonal principal, diagonal secundária, diagonais quebradas, Constante Mágica, etc.

Passatempo Matemático
Ladrilhix[®]

Copyright © 2023 Ricardo J. da Silva

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida
ou transmitida por qualquer forma e/ou quaisquer meios
sem permissão do autor.

Livro registrado na Fundação Biblioteca Nacional
sob o nº registro/Protocolo 0000/23

Passatempo Matemático Ladrilhix[®]

Capa, Diagramação e Produção Gráfica
Ricardo J. da Silva

contato@osfantasticosnumerosprimos.com.br

São Paulo
maio de 2023

O Passatempo Matemático Ladrilhix[®] é um novo passatempo matemático para se treinar o raciocínio lógico.

O objetivo é ladrilhar, isto é, preencher toda a matriz quadriculada com números de 1 a n^2 , como se estivesse colocando ladrilhos (azulejos) em uma parede..

No Passatempo Ladrilhix[®] não é permitido pular casa ocupada (numerada) ou se deslocar em sentido diagonal.

No Passatempo Ladrilhix[®] vence quem conseguir preencher (ladrilhar) toda a parede (matrizes de 9, 16, 25 ou 36 células).

Bom divertimento!

Ricardo J. da Silva

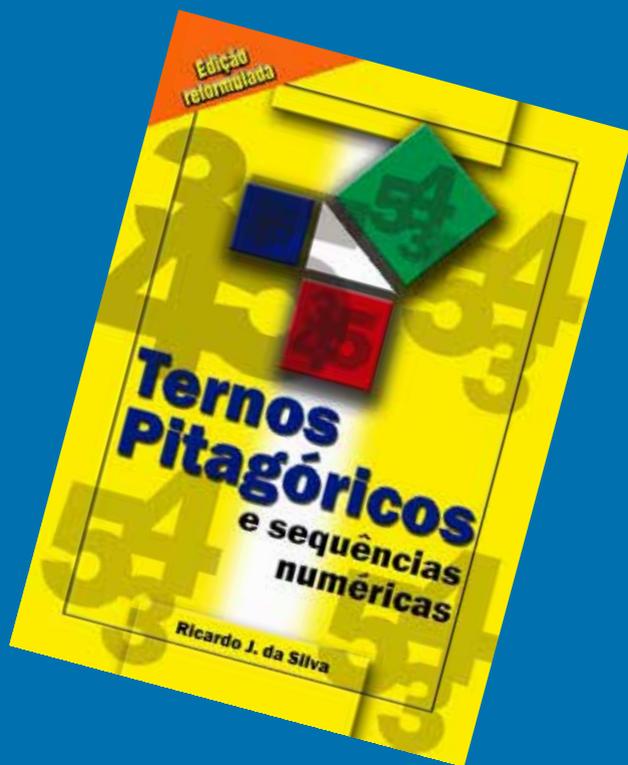
Ricardo J. da Silva
natural da cidade de São Paulo

Designer Gráfico, Entusiasta Matemático e
Web Master do WebSite: www.osfantasticosnumerosprimos.com.br

Técnico em Publidade - Colégio Bilac - SP
Técnico em Pré-impressão - Escola Senai Theobaldo de Nigris - SP
Publicidade e Propaganda - FCS - Faculdade de Comunicação Social - SP

Conteúdo

Passatempo Matemático Ladrilhix 3x3[®]	10
1.01 - Passatempo Matemático Ladrilhix 3x3 [®]	11
1.02 - Passatempo Matemático Ladrilhix 3x3 para jogar	14
Passatempo Matemático Ladrilhix 4x4[®]	16
2.01 - Passatempo Matemático Ladrilhix 4x4 [®]	17
2.02 - Passatempo Matemático Ladrilhix 4x4 [®] para jogar	20
Passatempo Matemático Ladrilhix 5x5[®]	22
3.01 - Passatempo Matemático Ladrilhix 5x5 [®]	23
3.02 - Passatempo Matemático Ladrilhix 5x5 [®] para jogar	26
Bibliografia	28
4.01 - Livros	29
4.02 - Web Sites	30



Desde os tempos mais remotos o homem já manipulava o que chamamos hoje de Ternos Pitagóricos.

O que este grupo de 3 números têm em comum? O que eles têm de importante?

Neste novíssimo estudo são apresentados os padrões e as sequências numéricas envolvidadas nos Ternos Pitagóricos.

Com vários exemplos práticos, você leitor, neste estudo inédito verá que ternos pitagóricos primitivos e números múltiplos de 4 estão relacionados com a ordem de números triangulares e que eles formam um grupo especial dentro do conjunto de todos os Ternos Pitagóricos Primitivos e Derivados.

Há também a ocorrência de um outro grupo especial de Ternos Pitagóricos Primitivos, os quais no estudo são denominados de Ternos Pitagóricos Raros, pois não ocorrem com frequência em relação aos demais ternos pitagóricos, sejam eles primitivos ou derivados.