

# Matemática Nacho

Manual traducido por Rui Fernandes  
([ruiefe@gmail.com](mailto:ruiefe@gmail.com), [rui@cantic.org.pt](mailto:rui@cantic.org.pt), [www.cantic.org.pt](http://www.cantic.org.pt))

## Introdução

## Funcionamento

## Para quê

## Instalação

## Copyright

## Introdução

“Matemática Nacho” é um programa que facilita a realização de operações matemáticas em documentos criados com o processador de textos Microsoft Word.

## Funcionamento

Este programa funciona no Word e, uma vez instalado, adiciona um botão à barra de ferramentas, com o ícone de um *smile* (cara amarela sorridente) e o título *Nacho*. Ao fazer clique sobre este botão, abre-se uma janela que permite introduzir os operandos e seleccionar a operação matemática desejada. Ao fazer clique no botão “=” nesta janela, desenha-se automaticamente uma tabela com a operação matemática indicada, colocando os espaços de acordo com a operação.

## Para quê

O programa facilita as operações matemáticas dentro de um documento de Word. É particularmente útil para crianças com problemas motores que estão a aprender a realização de adições, subtracções e multiplicações.

Se uma criança não puder usar um lápis com precisão, ser-lhe-á difícil, ou mesmo impossível, desenhar contas no papel enquanto aprende as operações matemáticas.

Isso impede que desenvolva o modelo mental necessário para assimilar totalmente o processo matemático que deve aprender.

É provável que estas crianças possam utilizar o teclado de um computador, através do qual possam ter acesso a programas de processamento de textos como o Microsoft Word. No entanto, é muito difícil escrever correcta e rapidamente no Word os números de uma operação matemática. O programa “Matemática Nacho” facilita esse aspecto. Não resolve a operação mas distribui os elementos da operação de maneira cómoda para que o utilizador possa realizar os cálculos.

## Instalação

1. Abrir o ficheiro “*Matemática Nacho 1.doc*” fazendo duplo clique. O Word inicia-se com um documento em branco.

1.1. Seleccionar a opção “**Ficheiro**”, “**Guardar Como**” do menu principal. Na caixa “*Guardar como tipo:*” (por baixo do nome do ficheiro), seleccionar a opção “**Modelo de documento (\*.dot)**” e fazer clique no botão “Guardar”.

1.2. Seleccionar a opção “**Ferramentas**”, “**Macro**”, “**Macros**” do menu ou pressionar as teclas **ALT+F8**. Seleccionar a opção “**AgregarBarraDeHerramientasNacho**” e fazer clique no botão “**Executar**”.

Aparecerá uma barra com o botão amarelo que permite utilizar o programa.

Esta barra de ferramentas pode colocar-se junto a outros botões, arrastando-a na barra de título.

1.3. Seleccionar a opção “**Ficheiro**”, “**Guardar**” do menu principal.

1.4. Fechar o Word seleccionando a opção “**Ficheiro**”, “**Sair**” do menu.

Depois de instalado desta forma, para utilizar o programa, deve abrir o Word, seleccionar a opção “Ficheiro” e “Novo” do menu principal, seleccionar a opção “Matemática Nacho 1” e aceitar. Isto criará um novo documento em branco e disponibilizará o botão amarelo de “Matemática Nacho”.

*Nota: para que o programa funcione, o Word deve estar configurado para admitir macros, opção que se modifica em “Ferramentas, Macros, Segurança” no menu principal do Word.*

## **Copyright**

Este programa foi desenhado e implementado por Antonio Sacco, em La Plata, Argentina, em Abril de 2002; última actualização em Junho de 2002. Versión 1.1

A distribuição é absolutamente gratuita.

A versão original foi desenvolvida para Ignacio Dardis.

Qualquer comentário ou sugestão pode ser enviado por correio electrónico para: [info@antoniosacco.com.ar](mailto:info@antoniosacco.com.ar)

Na Internet, visite o sítio

[www.antoniosacco.com.ar](http://www.antoniosacco.com.ar)