

**CASIO**

SCIENTIFIC CALCULATOR *fx-350ES*

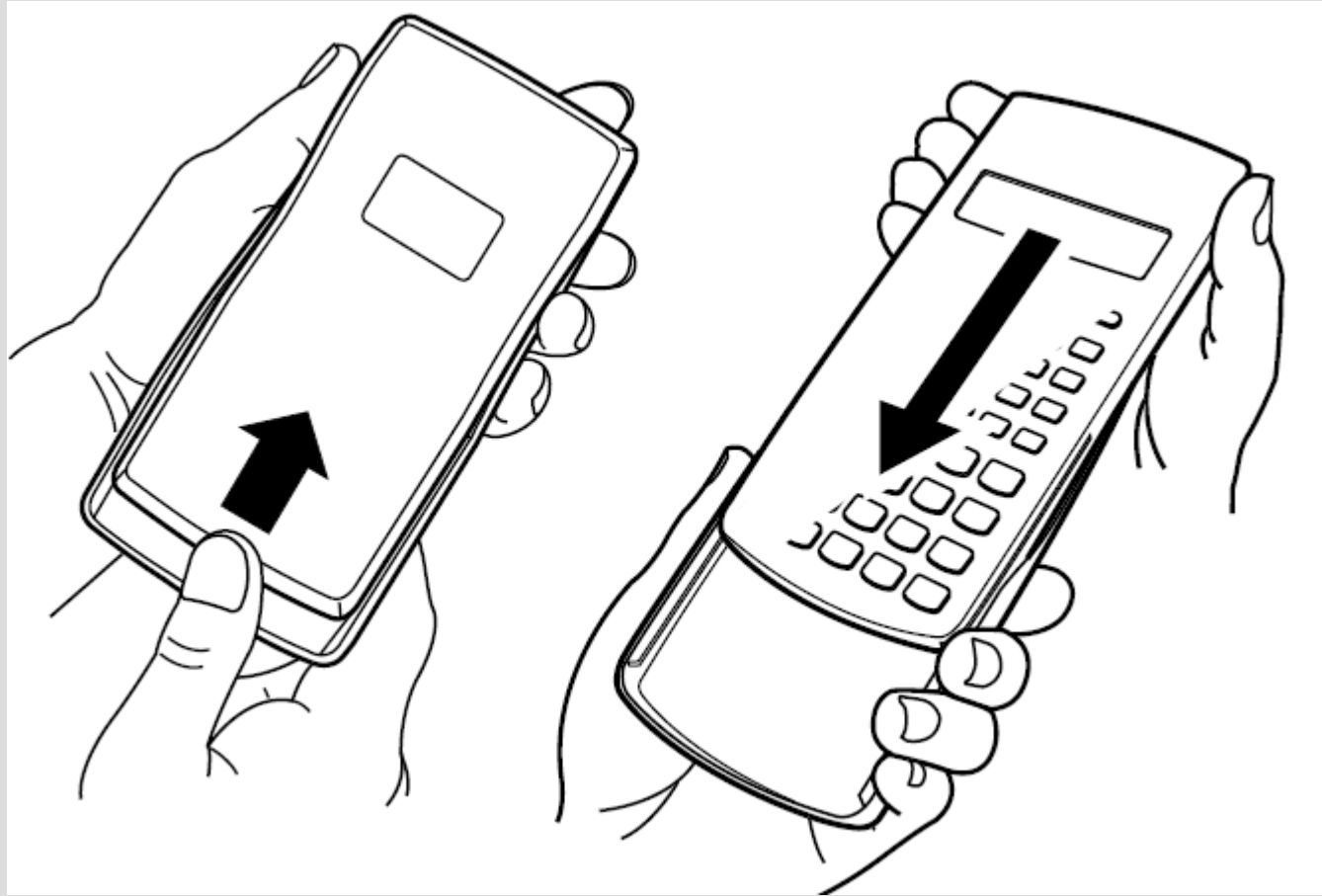
*NATURAL DISPLAY*

# Calculadora Casio FX 350 ES

Flavio Piñeiro Sarille

<http://www.recursosmatematicos.com/clase>

<http://www.redemat.pbwiki.com>





# Configuración

# Axustando o contraste

**SHIFT** **MODE** (SETUP)  **5** ( **CONT** )

Permite axustar o contraste da pantalla. Utilizamos as frechas de cursor dereita e esquerda.

Para finalizar, pulsamos AC.

# Tecla MODE



Presionando a tecla MODE, visualízase o menú de modos.

```
1:COMP  2:STAT
3:TABLE
```

Inicialmente estará seleccionada a opción 1

# Tecla MODE



1:COMP 2:STAT  
3:TABLE

## Opción 1

Cálculos xerais.

## Opción 2

Cálculos estatísticos.

## Opción 3

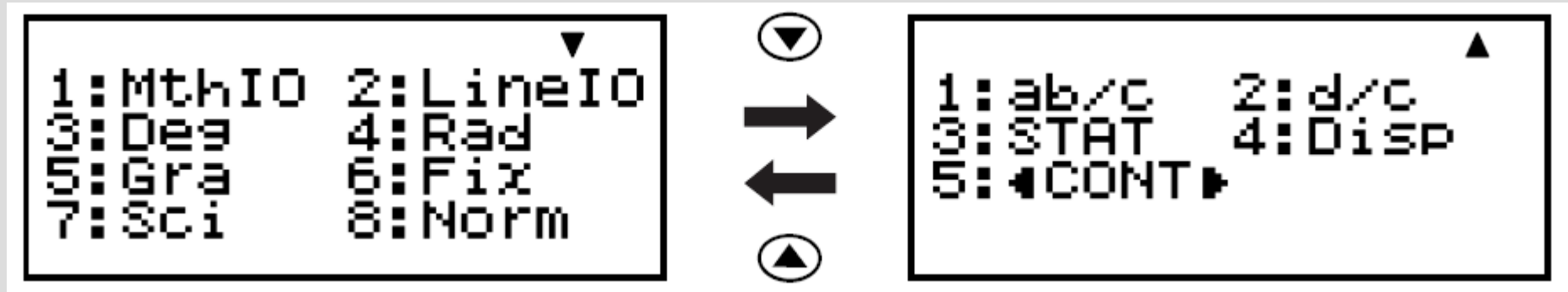
Xeración de táboas  
numéricas baseadas  
nunha expresión.

# SETUP



Presionando a tecla  
SHIFT MODE,  
visualízase o menú de  
configuración SETUP

# SETUP



Certas opcións veranse máis adiante. En caso de dúbida, escolleremos a opción 1 e 3.

(Formatos de entrada e saída matemático e sistema decimal respectivamente).

# Reinicializar a calculadora

**SHIFT** **9** (CLR) **3** (All) **=** (Yes)

Configura os axustes iniciais por defecto.



# Operaciones básicas

# Correxir expresións



Podemos desprazar o cursor coas frechas e correxir unha expresión ou borrarla utilizando a tecla DEL.

# Operaciones básicas



Como en calquera  
outra calculadora  
utilizando as teclas  
correspondentes as  
operacións:  
**suma/resta**  
**produto**  
**cocente**

# Potencias



$$2^3+1$$

$2$   $x^y$   $3$

$2^3$

D

Math

$\text{▶}$   $+$   $1$

$2^3+1$

D

Math

# Potencias



$$2^{2/3}$$

As potencias de  
expoñente  
fraccionario  
escribense utilizando  
conxuntamente a tecla  
das fraccións.

# Fracciones



$$\frac{7}{3}$$

A small inset image showing a sequence of four calculator keys: the fraction key (A), the number 7, a downward arrow key, and the number 3. This sequence corresponds to the fraction 7/3 displayed above it.

Utilízase a tecla correspondente ás fraccións. A calculadora devolve o resultado en forma de fracción.

O presinar a tecla S-D cambiamos do valor decimal á fracción correspondente e viceversa.

# Potencias e radicais



$$2^{2/3}$$

As potencias de expoñente fraccionario escríbense utilizando conxuntamente a tecla das fraccións.

# Instruccions múltiples

3 + 3 ALPHA  $x^3$  (: ) 3 X 3

3+3:3x3|

3+3 6

Podemos realizar dous cálculos o mesmo tempo.

3+3 e 3x3

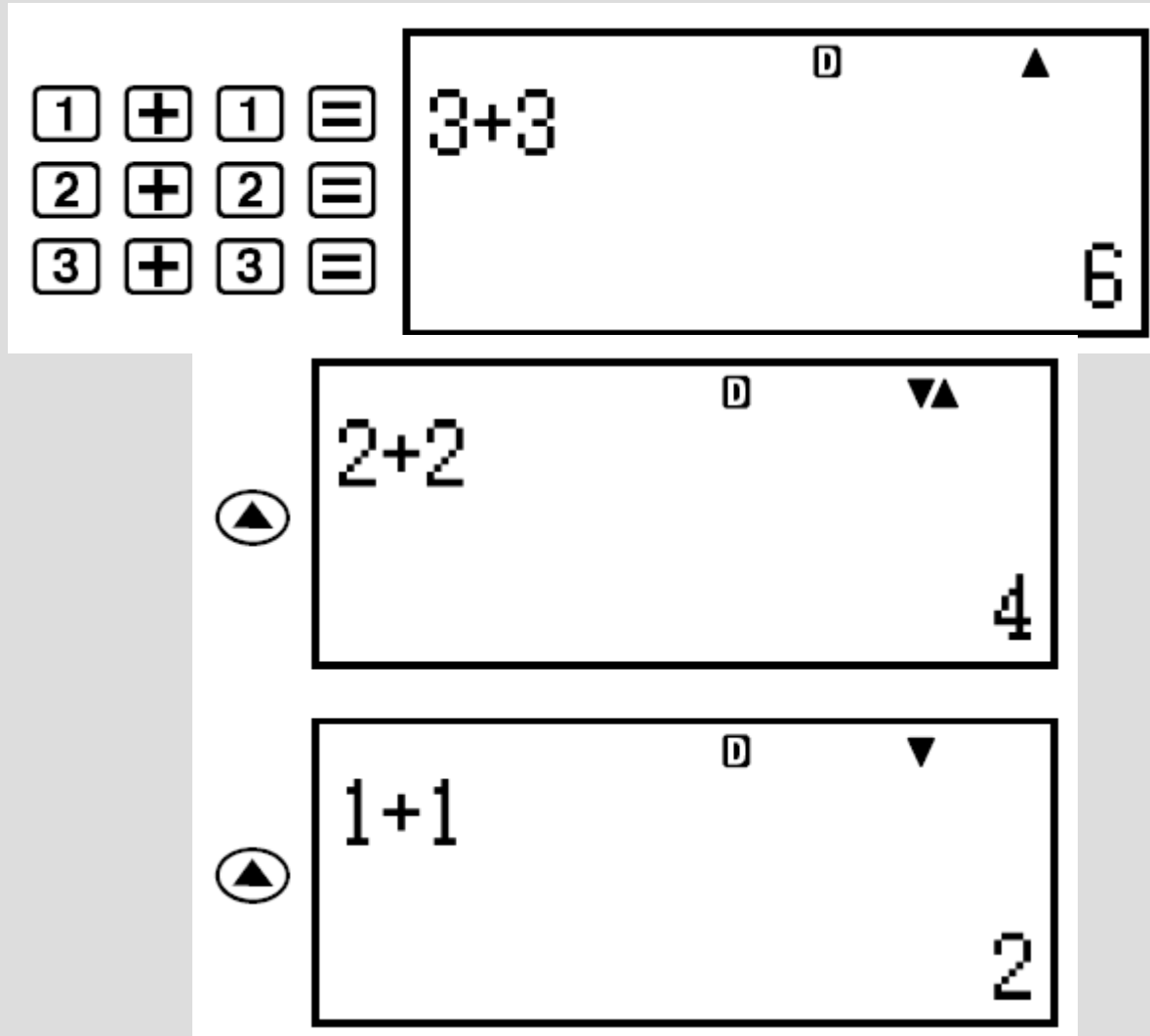
3x3 9


DISP, sinala que é un resultado intermedio dunha instrución múltiple



# Memorias

# Histoial de cálculo



O presionar a tecla  vemos na pantalla os resultados de cálculos anteriores.

# ANS



A calculadora almacena o último resultado dun cálculo. Para utilizalo púlsase a tecla ANS.

$$123 + 456 = \underline{579} \qquad 789 - \underline{579} = 210$$
A diagram showing the flow of the result 579 from the first calculation to the second calculation. A horizontal line connects the underlined 579 of the first equation to the underlined 579 of the second equation. A vertical line goes down from the 579 of the first equation, and another vertical line goes up to the 579 of the second equation, connected by a horizontal line.

**7** **8** **9** **-** **Ans** **=**

# Variables



A calculadora pode almacenar un valor ou resultado dun cálculo nunha variable A,B, C, D, X e Y.

Os valores permanecen na calculadora despois de apagala.

# Variables



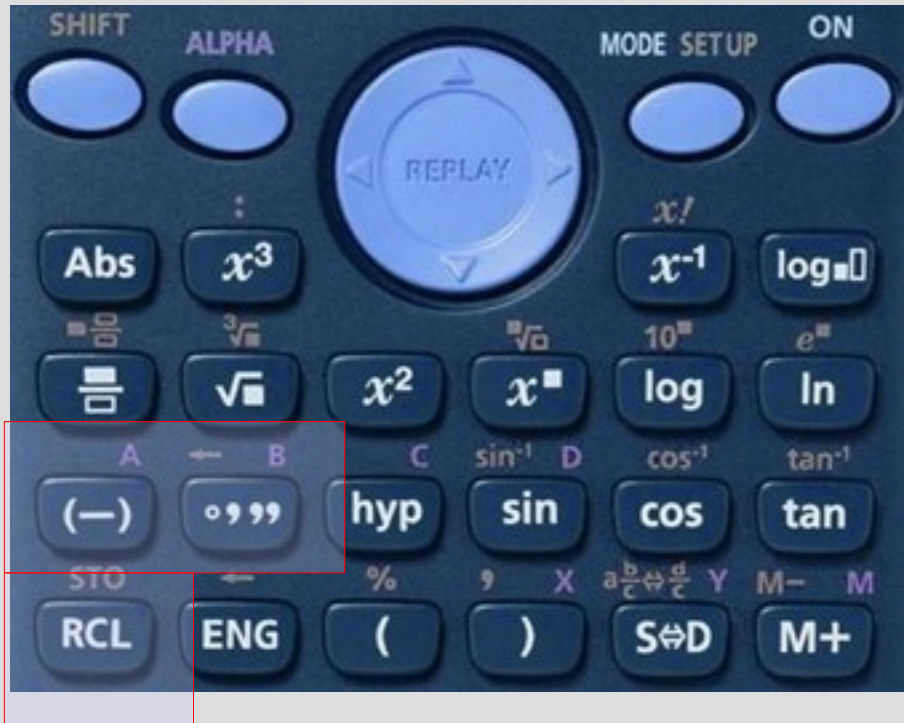
Asignar o resultado dunha operación á memoria (variable) A.

**3** **+** **5** **SHIFT** **RCL** (STO) **(-)** (A)

Chamar ó contido da variable A.

**RCL** **(-)** (A)

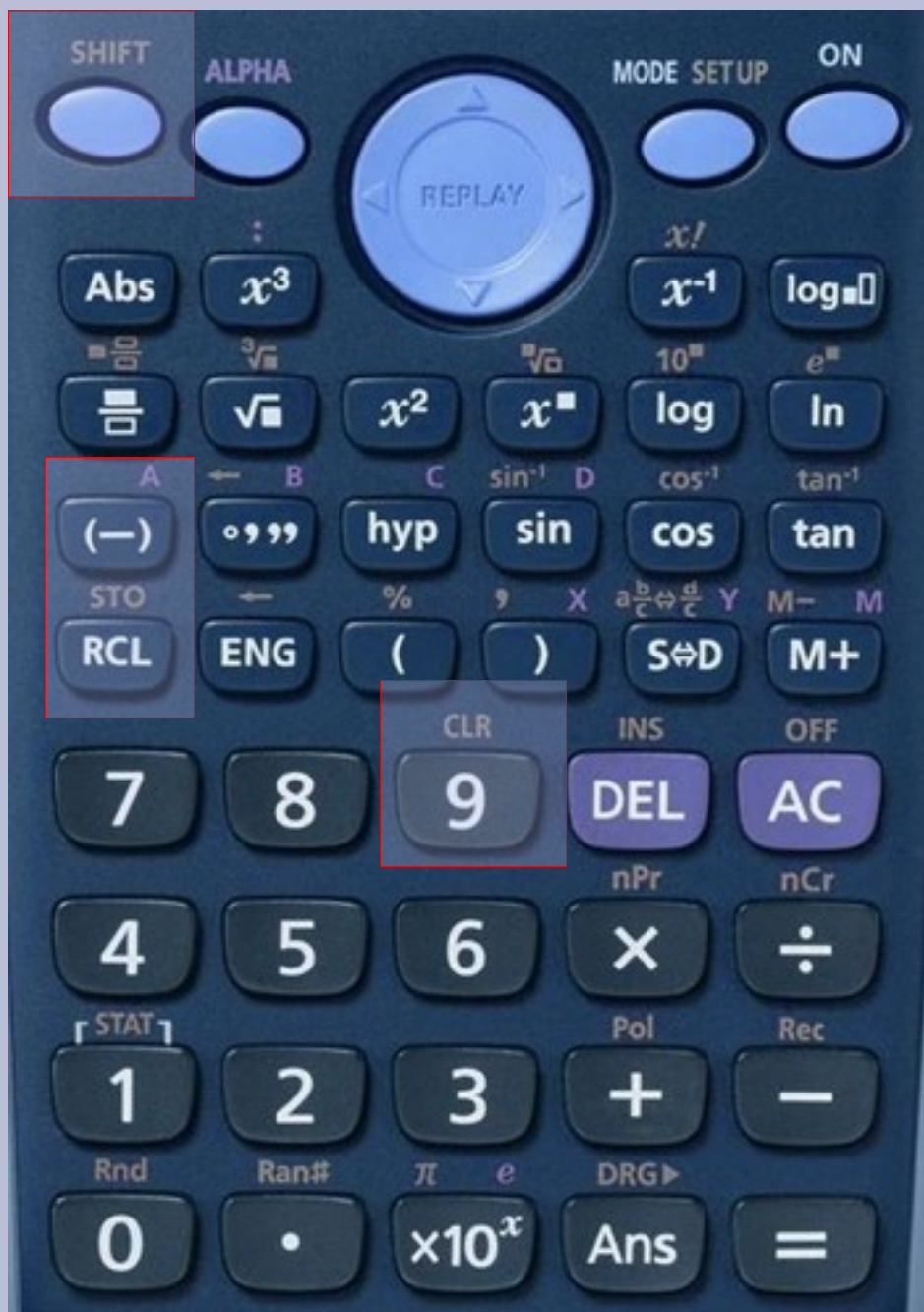
# Variables



Poedemos realizar  
operacións co contido  
das variables  
(memorias).

**ALPHA** **(←)** **(A)** **×** **ALPHA** **(→)** **(B)** **=**

(Primeiro introducir valores na  
variable A e B).



# Borrado

Para eliminar o contido da memoria A procedemos así:

**[0] [SHIFT] [RCL] (STO)**

**[(-)] (A)**

Para borrar todas as memorias.

**[SHIFT] [9] (CLR) [2] (Memory) [=] (Yes)**



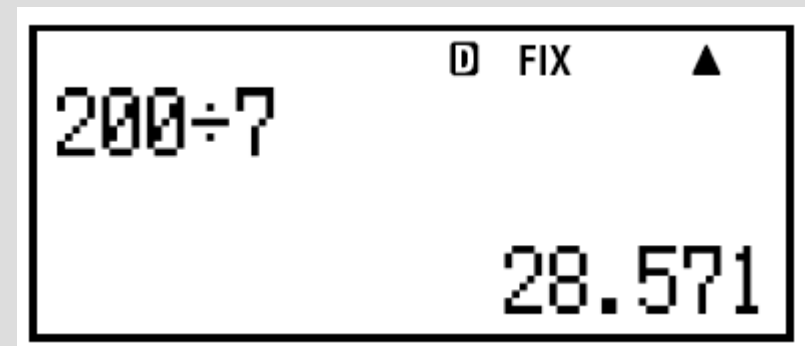
# Redondeo

# FIX



O valor redondéase ó número de díxitos especificado.  
Por exemplo, con tres cifras decimais.

SHIFT MODE 6 (Fix) 3



# FIX



Restauramos a calculadora ó modo normal de cálculo.

SHIFT MODE 8 (NORM) 1



# Notación Científica

# SCI



Especificamos os número de cifras significativas escollendo un valor de 0 a 9.

**SHIFT** **MODE** **7** (Sci) **0** – **9**

$$1 \div 7 = 1,4286 \times 10^{-1} \text{ (Sci5)}$$

$$1,429 \times 10^{-1} \text{ (Sci4)}$$

# SCI



Restauramos a  
calculadora para  
realizar cálculos en  
notación científica.

SHIFT – MODE - 8 - 1



# CÁLCULOS SESAXESIMAIS

Texto



# CÁLCULOS ESTADÍSTICOS

Texto



# TÁBOAS

Texto