

SHARP CORPORATION

PRINTED IN CHINA / IMPRESO EN CHINA
18ASC (TINSZAZ77EHVT)

ENGLISH

INTRODUCTION

This calculator shows calculations on a sub-display rather than printing on roll paper. You can view the calculation history by pressing **▲** or **▼**. Press **ON/C** to return to calculations.

OPERATIONAL NOTES

- To insure trouble-free operation of your SHARP calculator, we recommend the following:
1. The calculator should be kept in areas free from extreme temperature changes, moisture, and dust.
 2. A soft, dry cloth should be used to clean the calculator. Do not use solvents or a wet cloth.
 3. Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids, for example water, can splash onto it. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunction.
 4. If service should be required, use only a SHARP servicing dealer, a SHARP approved service facility or SHARP repair service.
 5. This product, including accessories, may change due to upgrading without prior notice.

SHARP will not be liable nor responsible for any incidental or consequential economic or property damage caused by misuse and/or malfunctions of this product and its peripherals, unless such liability is acknowledged by law.

ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

Esta calculadora muestra los cálculos en una pantalla, en lugar de imprimirlos en un rollo de papel. Puede ver el historial de cálculos pulsando **▲** o **▼**. Pulse **ON/C** para volver a los cálculos.

NOTAS AL MANEJARLA

- A fin de que su calculadora SHARP funcione sin averías, le recomendamos lo siguiente:
1. Evite dejar la calculadora en ambientes en que haya cambios de temperatura, humedad y polvo bastante notables.
 2. Al limpiar la calculadora, utilice un paño suave y seco. No use disolventes ni tampoco un paño húmedo.
 3. Debido a que este producto no es a prueba de agua, no deberá ser utilizado o guardado en lugares donde pudiera ser salpicado por líquidos, por ejemplo agua. Gotas de lluvia, salpicaduras de agua, jugos o zumos, café, vapor, transpiración, etc. también perjudican el funcionamiento del producto.
 4. Si necesita reparar esta unidad, diríjase sólo a un distribuidor SHARP, a un centro de servicio autorizado por SHARP o a un centro de reparaciones SHARP.
 5. Este producto, incluyendo los accesorios, puede sufrir cambios debidos a mejoras sin previo aviso.

SHARP no será responsable de ningún daño imprevisto o resultante, en lo económico o en propiedades, debido al mal uso de este producto y sus periféricos, a menos que tal responsabilidad sea reconocida por la ley.

**LCD DISPLAY AND SYMBOLS (MAIN AND SUB-DISPLAYS) /
PANTALLA LCD Y SÍMBOLOS (PANTALLA PRINCIPAL Y PANTALLA SECUNDARIA)**

Main display



- Shows calculation results and entered numeric values.

Pantalla principal

- Muestra los resultados de los cálculos y los valores numéricos introducidos.

Symbols in the main display

- MGN** : Appears when the margin is entered or calculated.
- COST** : Appears when the cost is entered or calculated.
- SELL** : Appears when the selling price is entered or calculated.
- TAX RATE** : Appears when a TAX RATE is set.
- TAX+** : Appears when tax is included in the calculation result.
- TAX-** : Appears when tax is not included in the calculation result.
- 8** : Shows the decimal setting.
- ↑↓** : Shows the round setting.
 - (↑) An answer is rounded up.
 - (↑↓) An answer is rounded off.
 - (↓) An answer is rounded down.
- GT** : Appears when GT mode is selected.
- E** : Appears when an overflow or other error is detected.
- 2nd** : Appears when **2nd** is pressed.
- G** : Appears when a number is in the grand total memory.
- M** : Appears when a number is in the memory.

Símbolos de la pantalla principal

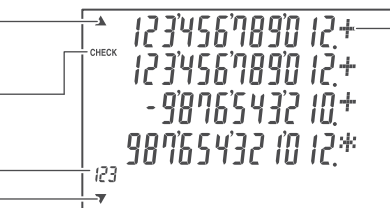
- MGN** : Aparece cuando se está introduciendo o se calcula el margen.
- COST** : Aparece cuando se está introduciendo o se calcula el precio de coste.
- SELL** : Aparece cuando se está introduciendo o se calcula el precio de venta.
- TAX RATE** : Aparece cuando se establece TAX RATE.
- TAX+** : Aparece cuando se incluye el impuesto en el resultado de cálculo.
- TAX-** : Aparece cuando no se incluye el impuesto en el resultado de cálculo.
- 8** : Muestra la configuración de decimales.
- ↑↓** : Muestra la configuración de redondas.
 - (↑) El resultado se redondea hacia arriba.
 - (↑↓) El resultado se redondea eliminando los decimales.
 - (↓) El resultado se redondea hacia abajo.
- GT** : Aparece cuando se selecciona el modo GT.
- E** : Aparece cuando se detecta un error o se supera la capacidad.
- 2nd** : Aparece cuando se pulsa **2nd**.
- G** : Aparece cuando un número está en la memoria de gran total.
- M** : Aparece cuando un número se almacena en la memoria.

* The main display will remain on as long as you continue to press keys. To conserve battery power, the main display is dimmed when you have not pressed any key for 15 seconds.

* La pantalla principal permanecerá encendida mientras siga pulsando teclas. Para prolongar la duración de las pilas, la pantalla principal se atenúa si no ha pulsado ninguna tecla durante 15 segundos.

Sub display

- Appears when there is data older than the currently displayed item. Aparece cuando existen datos más antiguos que el elemento mostrado actualmente.
- Appears when you check history content. Aparece cuando comprueba el contenido del historial.
- STEP COUNTER** / **CONTADOR DE PASOS**: Appears when there is data newer than the currently selected item. Aparece cuando existen datos más recientes que el elemento seleccionado actualmente.



Operators/marks
Operadores/marcas

- Use to display the calculation history.
- You can show up to 5 history lines.
- You can save up to 300 steps in the history. When 300 steps are exceeded, the oldest block of steps is deleted. The summary of deleted block and "----[300]----" appear on the first line.

- Sirve para visualizar el historial de cálculos.
- Se pueden mostrar hasta 5 líneas de historial.
- Se pueden guardar hasta 300 pasos en el historial. Cuando se superan los 300 pasos, se borra el bloque de pasos más antiguo. El resumen del bloque borrado y "----[300]----" aparecen en la primera línea.

Viewing the sub-display

Press **▲** or **▼** to check the history in the sub-display. Press **ON/C** to resume calculations after checking the history.

- During actual use, not all symbols are displayed at the same time.
- Only the symbols required for the usage under instruction are shown in the display and calculation examples of this manual.

Sub-display symbols

- ▲** : Appears when scrolling upwards is possible.
- ▼** : Appears when scrolling downwards is possible.
- CHECK** : Appears when **▲** or **▼** is pressed to check history content.

STEP COUNTER : Shows the number of line that is displayed at the bottom of the sub-display.

Operators/marks : Shows operators such as +, marks such as #.

Visualización en pantalla

Pulse **▲** o **▼** para comprobar el historial en la pantalla secundaria. Pulse **ON/C** para reanudar los cálculos tras comprobar el historial.

- Durante el uso actual, no se muestran todos los símbolos al mismo tiempo.
- En pantalla solo se muestran los símbolos necesarios para el uso bajo instrucciones y los ejemplos de cálculo de este manual.

Símbolos de la pantalla secundaria

- ▲** : Aparece cuando es posible desplazarse hacia arriba.
- ▼** : Aparece cuando es posible desplazarse hacia abajo.
- CHECK** : Aparece cuando se pulsa **▲** o **▼** para comprobar el contenido del historial.

CONTADOR DE PASOS : Muestra el número de líneas visualizadas en la parte inferior de la pantalla secundaria.

Operadores/marcas : Muestra los operadores como +, las marcas como #.

OPERATING CONTROLS

ON/C POWER ON / CLEAR / CLEAR ENTRY KEY:
Clear – This key also serves as a clear key for the calculation register and resets an error condition.
Clear entry – When pressed after a number and before a function, clear the number.

- Press **ON/C** to return to calculations.
- Press this key twice, followed by **2nd** **TAX+** to display the set tax rate.

2nd ON/C POWER OFF:

2nd 2nd KEY:
Press to specify the function indicated above or to the right of the key.

2nd COST (↑)
2nd SELL (5/4)
2nd MGN (↓) } **ROUND SELECT:**
Press to set the rounding method for decimal place numbers that can be displayed.

Example: Set Decimal Selector to 2.
4 ÷ 9 = 0.444 ... ; 5 ÷ 9 = 0.555 ...

	4	÷	9	=	5	÷	9	=
↑								
↓								

Note: The decimal point floats during successive calculation by the use of **[x]** or **[±]**.
If the decimal selector is set to "F" then the answer is always rounded down (↓).

2nd TAX- (F)
2nd *M (3)
2nd ◊M (2)
2nd M- (0)
2nd M+ (A) } **DECIMAL/ADD MODE SELECT:**
Sets the display of decimal places.

"3 2 0": Presets the number of decimal places in the answer.
"F": The answer is displayed in the floating decimal system.
"A": The decimal point in addition and subtraction entries is automatically positioned to the 2nd digit from the lowest digit of entry number. Use of the add mode permits addition and subtraction of numbers without entry of the decimal point. Use of **[.]**, **[x]** and **[±]** will automatically override the add mode and decimally correct answers will be displayed.

COST COST ENTRY KEY: Press this key to enter the cost.
MGN MARGIN ENTRY KEY: Press this key to enter the margin percentage.
± CHANGE SIGN KEY: Changes the algebraic sign of a number (i.e., positive to negative or negative to positive).
÷ DIVISION KEY
x MULTIPLICATION KEY
- SUBTRACTION KEY
% PERCENT KEY
***M RECALL AND CLEAR MEMORY KEY**
M- MEMORY MINUS KEY
TAX+ TAX+ KEY
SELL SELLING PRICE ENTRY KEY: Press this key to enter the selling price.
→ LAST DIGIT CORRECTION KEY
= EQUAL KEY
+ ADDITION KEY
*** TOTAL KEY**
◊M RECALL MEMORY KEY
M+ MEMORY PLUS KEY
TAX- TAX- KEY

2nd TAX+ Tax RATE SET
• When you press **TAX+** after an entry of new number, the tax rate is set.
• A maximum of 4 digits can be stored (decimal point is not counted as a digit).
• Only one rate can be stored. If you enter a new rate, the previous rate will be cleared.
Example: Set a tax rate of 5% **2nd** **TAX+** 5 **TAX+**

GT GRAND TOTAL KEY

2nd GT (GT MODE) GT mode ON/OFF

±/0 MARKER / SUBTOTAL KEY:
Marker – When entering non-numeric item, "#" appears in the sub-display. When this key is pressed right after an entry of a number, the entry is displayed on the left-hand side with the symbol "#".
Subtotal – Used to get subtotal(s) of additions and/or subtractions. When pressed following the **[+]** or **[-]** key, the subtotal is displayed with the symbol "0" and the calculation may be continued.

- ▲** Press to scroll backward. Long press to scroll quickly.
- ▼** Press to scroll forward. Long press to scroll quickly.

2nd ▲ (▲) Jump to the first line.
2nd ▼ (▼) Jump to the last line.

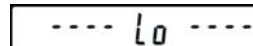
* When the COST/SELL/MGN is being entered, scrolling and jumping cannot be used.

2nd → (CLR HIST)
Press to delete ALL steps of history content.

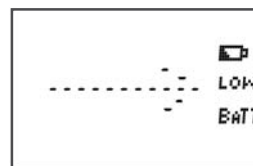
REPLACEMENT OF BATTERY

When the following displays are shown in turning the power on, the batteries should be replaced.

Main display
Pantalla principal



Sub display
Pantalla secundaria



* If main display remains dark after pressing keys, the batteries need to be replaced.

Battery: Manganese battery, size AA (or R6) x 4

CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO

ON/C TECLA DE ENCENDIDO / BORRADO / BORRADO DE ENTRADA:
Borrado – Esta tecla también sirve de tecla de borrado para los registros de cálculos y anula un estado de error.
Borrado de entrada – Cuando se aprieta después de un número y antes de una función, borra el número.

- Pulse **ON/C** para volver a los cálculos.
- Presione esta tecla dos veces, seguida por **2nd**, **TAX+** para mostrar la tasa de impuestos establecida.

2nd ON/C APAGADO:

2nd 2ª TECLA:
Pulse para especificar la función indicada arriba o a la derecha de la tecla.

2nd COST (↑)
2nd SELL (5/4)
2nd MGN (↓) } **SELECCIÓN DE REDONDEO:**
Pulse para establecer el método de redondeo con el que se mostrarán los decimales.

Ejemplo: Fije el selector decimal en 2.
4 ÷ 9 = 0,444 ... ; 5 ÷ 9 = 0,555 ...

	4	÷	9	=	5	÷	9	=
↑								
↓								

Nota: El punto (= coma) decimal flota mientras se hacen cálculos sucesivos usando **[x]** o **[±]**.
Si el selector decimal se coloca en "F", la respuesta siempre se redondea por defecto (↓).

2nd TAX- (F)
2nd *M (3)
2nd ◊M (2)
2nd M- (0)
2nd M+ (A) } **SELECCIÓN DEL MODO DECIMAL/AÑADIR:**
Establece la visualización del número de decimales.

"3 2 0": Prefija el número de lugares decimales de la respuesta.
"F": La respuesta se visualizará en el sistema decimal flotante.
"A": El punto decimal en las introducciones de suma y resta se coloca automáticamente el segundo dígito a partir del último dígito del número introducido. Utilizando el modo de suma se pueden sumar y restar números sin introducir el punto decimal. El uso de **[.]**, **[x]** y **[±]** anula automáticamente el modo de suma e visualiza las respuestas decimalmente correctas.

COST TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL PRECIO DE COSTE:
Pulse esta tecla para introducir el precio de coste.

SELL TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL PRECIO DE VENTA:
Pulse esta tecla para introducir el precio de venta.

MGN TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL MARGEN:
Pulse esta tecla para introducir el porcentaje de margen.

→ TECLA DE CORRECCIÓN DE ÚLTIMO DÍGITO

±/0 TECLA DE CAMBIO DE SIGNO:
Cambia el signo algebraico de un número (es decir, de positivo a negativo o de negativo a positivo).

+ TECLA DE DIVISIÓN **= TECLA IGUAL**
x TECLA DE MULTIPLICACIÓN

- TECLA DE RESTA **+ TECLA DE SUMA**
% TECLA DE PORCENTAJE *** TECLA TOTAL**

***M TECLA DE TOTAL Y BORRADO DE MEMORIA** **◊M TECLA DE TOTAL PARCIAL EN MEMORIA**

M- TECLA DE MEMORIA MENOS **M+ TECLA DE MEMORIA MÁS**
TAX+ TECLA DE INCLUSIÓN DE IMPUESTOS **TAX- TECLA DE ANTES DE IMPUESTOS**

2nd TAX+ CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE IMPUESTO
• Si pulsa **TAX+** tras introducir un número nuevo, se configura la tasa de impuesto.
• Se podrá almacenar un máximo de 4 dígitos (el punto decimal no se cuenta como un dígito).
• Sólo puede almacenar una tasa. Si introduce una nueva tasa, borrará la anterior.
Ejemplo: Definir una tasa de impuesto del 5% **2nd** **TAX+** 5 **TAX+**

GT TECLA DE GRAN TOTAL

2nd GT APAGADO/ENCENDIDO del modo GT

±/0 TECLA DE MARCADOR / SUBTOTAL:
Marcador – Al introducir un elemento no numérico, aparece "#" en la pantalla secundaria. Si se pulsa esta tecla justo después de introducir un número, la entrada se muestra en el lado izquierdo con el símbolo "#".

Total parcial – Se usa para obtener uno o varios totales parciales de sumas y/o restas. Cuando se aprieta a continuación de la tecla **[+]** o **[-]**, se visualizará el total parcial junto con el símbolo "0" pudiéndose seguir con los cálculos.

- ▲** Pulse para desplazarse hacia atrás. Pulse prolongadamente para desplazarse más rápido.
- ▼** Pulse para desplazarse hacia delante. Pulse prolongadamente para desplazarse más rápido.

2nd ▲ (▲) Ir a la primera línea. **2nd ▼ (▼)** Ir a la última línea.

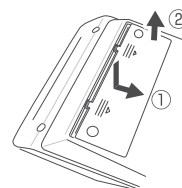
* Cuando se está introduciendo el COST/SELL/MGN, no es posible desplazarse ni moverse.

2nd → (CLR HIST)
Pulse para eliminar TODOS los pasos del contenido del historial.

CAMBIO DE LAS PILAS

Si aparecen las siguientes indicaciones al encender la alimentación, deberán cambiarse las pilas.

Pilas: Pila de manganeso, tamaño AA (o R6) x 4



Después de cambiar las pilas, pulse el interruptor RESET dos veces en este orden para borrar la memoria. Cuando las pilas estén correctamente instaladas se mostrará "0.". (Si la pantalla no muestra "0.", vuelva a instalar las pilas.)
Nota:
• Quite rápidamente las pilas agotadas para evitar que se produzcan fugas de electrolito.
• Si no se va a utilizar el producto durante un tiempo prolongado, para evitar dañar la unidad si hay fugas en las pilas, retírelas y guárdelas en un lugar seguro.

ERRORS

There are several situations which will cause an overflow or an error condition. When this occurs, "E" will be displayed. The contents of the memory at the time of the error are retained. If an error occurs, press $\overline{C/CE}$ to clear the error.

Error conditions:

- When the answer is greater than 999,999,999,999.
- When the contents of the memory or grand total memory exceed 999,999,999,999.

(Ex. $\overline{M+}$ 999999999999 $\overline{M+}$ 1 $\overline{M+}$)

- When any number is divided by zero. (Ex. 5 $\overline{\div}$ 0 $\overline{=}$)

SPECIFICATIONS

Operating capacity: 12 digits

Power source:

6V \therefore (DC): Manganese battery, size AA (or R6) \times 4

Operating temperature: 0°C – 40°C (32°F – 104°F)

Operation time: Approx. 6 months (when used 1 hour/day, 5 days/week)
Operating time depends on the type of battery and type of use.

Automatic Power-off: Approx. 12 min.

Dimensions: 150 mm (W) \times 228 mm (D) \times 62 mm (H)

(5-29/32" (W) \times 8-31/32" (D) \times 2-7/16" (H))

Weight: Approx. 490 g (1.09 lb.) (with batteries)

Accessories: Manganese battery (R6) \times 4 and operation manual

RESETTING THE UNIT

Strong impacts, exposure to electrical fields, or other unusual conditions may render the unit inoperative, and pressing the keys will have no effect. If this occurs, you will have to press The RESET switch twice and check that "0." is displayed. The RESET switch should be pressed only when:

- an abnormal event occurs and all keys are disabled.
- you install or replace the battery.

Notes:

- Pressing the RESET switch will clear the tax rate setting, the history and the memory contents.
- Use only a ballpoint pen to press the RESET switch. Do not use anything breakable or anything with a sharp tip, such as a needle.



CALCULATION EXAMPLES

- Press $\overline{C/CE}$ $\overline{C/CE}$ prior to beginning any calculation.
- If an error is made while entering a number, press $\overline{C/CE}$ or $\overline{\rightarrow}$ and enter the correct number.
- After entering a value, press \overline{COST} , \overline{SELL} , or \overline{MGN} to activate the Cost/Sell/Margin Calculation mode. In case of performing different calculation tasks, $\overline{C/CE}$ $\overline{C/CE}$ key must be pressed first to cancel the Cost/Sell/Margin mode.
- Example procedures are listed in following manner unless otherwise specified.
- If the status is not specified, use "OFF" for GT mode, "F" for number of decimal digits specification mode, and " $\uparrow\downarrow$ " for round mode.
- "DEC" means the decimal point setting.

Operation	Main Display	Sub Display
-----------	--------------	-------------

ADDITION AND SUBTRACTION WITH ADD MODE SUMA Y RESTA CON MODO DE SUMA

12.45 + 16.24 + 19.35 – 5.21 =

DEC: A

1245 $\overline{+}$	12.45	12.45 +
1624 $\overline{+}$	28.69	16.24 +
1935 $\overline{+}$	48.04	19.35 +
521 $\overline{-}$	42.83	5.21 –
$\overline{=}$	42.83	42.83 *

- $\overline{\cdot}$ was not used in the entries.
- La $\overline{\cdot}$ no ha sido usada en las introducciones.

MIXED CALCULATIONS / CÁLCULOS MIXTOS

A. 5 \times 2 + 12 =

DEC: 0

5 $\overline{\times}$	5.	5. \times
2 $\overline{=}$		2. =
		10. *
	10.	10. +
12 $\overline{+}$	22.	12. +
$\overline{\times}$	22.	22. *

B. (10 + 2) \times 5 =

DEC: 0

10 $\overline{+}$	10.	10. +
2 $\overline{+}$	12.	2. +
$\overline{\times}$	12.	12. \times
5 $\overline{=}$		5. =
	60.	60. *

ERRORES

Existen diversos casos en los que ocurre un exceso de capacidad o una condición de error. Al producirse esto, aparecerá "E". El contenido de la memoria, en el momento del error, se conservará. Si se produce un error, pulse $\overline{C/CE}$ para borrar el error.

Condiciones de error:

- Si la respuesta es superior a 999,999,999,999.
- Si el contenido de la memoria o la memoria de gran total supera 999,999,999,999.

(Ej. $\overline{M+}$ 999999999999 $\overline{M+}$ 1 $\overline{M+}$)

- Cuando se divide un número cualquiera por cero. (Ej. 5 $\overline{\div}$ 0 $\overline{=}$)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de cálculo: 12 dígitos

Fuente de alimentación:

6V \therefore (CC): Pila de manganeso, tamaño AA (o R6) \times 4

Temperatura: 0°C – 40°C

Tiempo de funcionamiento: Aprox. 6 meses (si se utiliza 1 hora/día, 5 días/semana)
El tiempo de funcionamiento depende del tipo de pila y la forma de utilización.

Desconexión automática de corriente: Aprox. 12 min.

Dimensiones: 150 mm (An) \times 228 mm (P) \times 62 mm (Al)

Peso: Aprox. 490 g (con pilas)

Accesorios: Pila de manganeso (R6) y manual de manejo

REPOSICIÓN DE LA UNIDAD

Los impactos fuertes, la exposición a campos eléctricos u otras condiciones inusuales pueden ser la causa de que la unidad no funcione, y pulsar las teclas no servirá de nada. Si eso ocurre, deberá pulsar el interruptor RESET dos veces y comprobar que aparece "0.". El interruptor RESET sólo deberá pulsarse cuando:

- Se produzca alguna anomalía y no funcione ninguna tecla.
- Instala o sustituye las pila.

Notes:

- Al pulsar el interruptor RESET se borrará la configuración de la tasa de impuesto, el historial y el contenido de la memoria.
- Use solamente un bolígrafo para pulsar el interruptor RESET. No use nada que pueda romperse ni tampoco algo muy puntiagudo como, por ejemplo, una aguja.



EJEMPLOS DE CÁLCULOS

- Pulse $\overline{C/CE}$ $\overline{C/CE}$ antes de empezar cualquier cálculo.
- Si se comete un error al introducir un número, pulse $\overline{C/CE}$ o $\overline{\rightarrow}$ e introduzca el número correcto.
- Después de introducir un valor, pulse \overline{COST} , \overline{SELL} o \overline{MGN} para activar el modo de cálculo de coste/venta/margen. En el caso de realizar cálculos diferentes, deberá pulsarse primero la tecla $\overline{C/CE}$ $\overline{C/CE}$ para cancelar el modo de coste/venta/margen.
- Los procedimientos de ejemplos están puestos de la siguiente manera, a menos que se especifique lo contrario.
- Si no se especifica el estado, utilice "OFF" para el modo GT, "F" para el modo de especificación del número de decimales y " $\uparrow\downarrow$ " para el modo de redondeo.
- "DEC" se refiere a la configuración del punto decimal.

Operación	Pantalla principal	Pantalla secundaria
-----------	--------------------	---------------------

CHECKING HISTORY / COMPROBACIÓN DEL HISTORIAL

You can search up to 300 steps of the history.
Se puede buscar hasta en 300 pasos del historial.

EXAMPLE/EJEMPLO

DEC: 2

	2020.01.12 #		
	19.99 +		
	29.99 +		
	48.50 +		
	48.50 +		
	146.98 *		
	1776 #		
	7.75 \times		
	22.98 \div		
	5. =		
	35.62 *		
	2020.02.23 #		
	246.99 +		
	72.99 +		
	70.79 +		
	390.77 *		
	390.77		
\blacktriangle	---	\blacktriangle CHECK	246.99 +
(Start checking history) (Iniciar comprobación del historial)			72.99 +
			70.79 +
			390.77 * ①
\blacktriangle x 10 times / x 10 veces	---	\blacktriangle CHECK	48.50 +
			146.98 *
			1776 #
		\blacktriangledown	7.75 \times ②
			22.98 \div
			5. =
		\blacktriangledown	35.62 * ③
$\overline{2nd}$ \blacktriangledown (\blacktriangledown)	---	\blacktriangle CHECK	246.99 +
(Jump to last line) (Ir a la última línea)			72.99 +
			70.79 +
			390.77 * ①
$\overline{C/CE}$	390.77		

CONSTANT / CONSTANTES

A. 62.35 \times 11.11 = ① 62.35 \times 22.22 = ②

62.35 $\overline{\times}$	62.35	62.35 \times
11.11 $\overline{=}$		11.11 =
	692.7085	692.7085 * ①
22.22 $\overline{=}$		62.35 \times
	1'385.417	22.22 =
		1'385.417 * ②
	0.14285714285	0.14285714285 * ①
22.22 $\overline{=}$		22.22 \div
	0.28571428571	77.77 =
		0.28571428571 * ②

PERCENT / PORCENTAJES

A. 100 \times 25% =

DEC: 2

100 $\overline{\times}$	100.	100. \times
25 $\overline{\%}$		25. %
	25.00	25.00 *
	8.99	8.99 *

MEMORY / MEMORIA

46 \times 78 = ①
+) 125 \div 5 = ②
-) 72 \times 8 = ③

Total		DEC: 0
$\overline{M+}$		
46 $\overline{\times}$	46.	46. \times
78 $\overline{M+}$		78. =
	M 3'588.	3'588. +M ①
125 $\overline{\div}$	M 125.	125. \div
5 $\overline{M+}$		5. =
	M 25.	25. +M ②
72 $\overline{\times}$	M 72.	72. \times
8 $\overline{M-}$		8. =
	M 576.	576. –M ③
\overline{M}	M 3'037.	3'037. \overline{M} ④
\overline{M}	M 3'037.	3'037. *M

- Press $\overline{M+}$ to clear the memory before starting a memory calculation.
- Pulse \overline{M} para borrar la memoria antes de empezar a efectuar un cálculo con memoria.

TAX RATE CALCULATIONS CÁLCULOS CON LA TASA DE IMPUESTOS

EXAMPLE 1: Set a 5% tax rate.

Calculate the tax on \$800 and calculate the total including tax.

EJEMPLO 1: Establezca una tasa de impuestos del 5%.

Calcule el impuesto sobre \$800 y calcule el total incluyendo el impuesto.

$\overline{C/CE}$ $\overline{C/CE}$	5	TAX RATE	5.
$\overline{2nd}$ $\overline{TAX+}$			5.000 TAX %
			5.000
800 $\overline{TAX+}$			800.
	TAX+ 840.		40. TAX
			840. T +

EXAMPLE 2: Perform two calculations using \$840 and \$525, both of which already include tax. Calculate the tax on the total and the total without tax. (tax rate: 5%)

EJEMPLO 2: Realice dos cálculos utilizando \$840 y \$525, los cuales ya incluyen impuesto. Calcule el impuesto sobre el total y el total sin impuesto. (tasa de impuestos: 5%)

840 $\overline{+}$	840.	840. +
525 $\overline{+}$	1'365.	525. +
$\overline{TAX-}$		1'365.
	TAX- 1'300.	65. TAX
		1'300. T -

GRAND TOTAL / GRAN TOTAL

100 + 200 + 300 = ①
+) 300 + 400 + 500 = ②

Grand total / Gran Total		GT: ON
\overline{GT}	\overline{GT}	
100 $\overline{+}$	\overline{GT} 100.	100. +
200 $\overline{+}$	\overline{GT} 300.	200. +
300 $\overline{+}$	\overline{GT} 600.	300. +
$\overline{\times}$	\overline{GT}_G 600.	600. * + ①
300 $\overline{+}$	\overline{GT}_G 300.	300. +
400 $\overline{+}$	\overline{GT}_G 700.	400. +
500 $\overline{+}$	\overline{GT}_G 1'200.	500. +
$\overline{\times}$	\overline{GT}_G 1'200.	1'200. * + ②
\overline{GT}	\overline{GT} 1'800.	1'800. *GT ③

COST / SELL / MARGIN CALCULATION CÁLCULO DE COSTES / VENTAS / MÁRGENES

EXAMPLE 1: Determine the cost for 30% margin when the selling price is set at \$500.

① Selling Price ② Margin ③ Cost

EJEMPLO 1: Determine el precio de coste para un margen del 30% cuando el precio de venta es de 500 euros.
① precio de venta ② margen ③ precio de coste

500 \overline{SELL}	SELL 500.	500. SELL ①
30 \overline{MGN}		30. MGN ②
	COST 350.	350. COST ③

- Entries in the order of "30 \overline{MGN} 500 \overline{SELL} " are also valid.
- Las introducciones en el orden de "30 \overline{MGN} 500 \overline{SELL} " también son válidas.

EXAMPLE 2: Determine the selling price for 30% margin when the cost is set at \$350.

① Cost ② Margin ③ Selling Price

EJEMPLO 2: Determine el precio de venta para un margen del 30% cuando el precio de coste es de 350 euros.

① precio de coste ② margen ③ precio de venta

350 \overline{COST}	COST 350.	350. COST ①
30 \overline{MGN}		30. MGN ②
	SELL 500.	500. SELL ③

- Entries in the order of "30 \overline{MGN} 350 \overline{COST} " are also valid.
- Las introducciones en el orden de "30 \overline{MGN} 350 \overline{COST} " también son válidas.

EXAMPLE 3: Determine the margin when the cost is set at \$350, and the selling price at \$500.

① Cost ② Selling Price ③ Margin

Also, obtain the margin when the cost is set to \$250.

EJEMPLO 3: Determine el margen cuando el precio de coste es de 350 euros y el precio de venta es de 500 euros.

① precio de coste ② precio de venta ③ margen
Además, obtenga también el margen cuando el valor del precio de coste se establezca en 250 euros.

350 \overline{COST}	COST 350.	350. COST ①
500 \overline{SELL}		500. SELL ②
	MGN 30.	30. MGN ③
250 \overline{COST}	COST 250.	250. COST
\overline{SELL}		500. SELL
	MGN 50.	50. MGN

- Entries in the order of "500 \overline{SELL} 350 \overline{COST} " are also valid.
- Las introducciones en el orden de "500 \overline{SELL} 350 \overline{COST} " también son válidas.

The entered value (enter value, then press \overline{COST} , \overline{SELL} , or \overline{MGN}) will be kept in the buffer; the re-entry will not be necessary when recalculating.

The buffer contents will be cleared upon new entry, or when $\overline{\rightarrow}$ (CLR HIST) are pressed, or when "E" is displayed.

- El valor introducido (incorpore el valor, después \overline{COST} , \overline{SELL} o \overline{MGN}) se mantendrá en la memoria intermedia; el valor reintroducido no indica que volverá a realizarse necesariamente el cálculo.
- El contenido de la memoria intermedia se borrará con cada entrada nueva, cuando se pulsen \over