

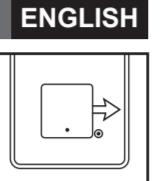


E-IM-395

Instruction manual website
<https://global.canon/calmanual>

BEFORE STARTING

- Read all instructions before use.
- Remove the insulation tape and press the [RESET] button at the back of the calculator before use.

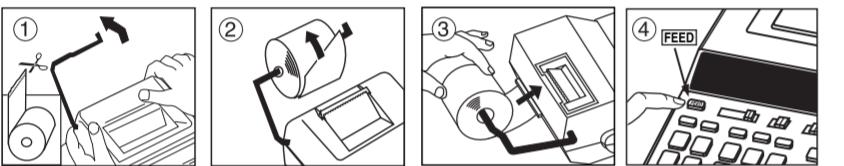


GENERAL MAINTENANCE

- Do not use or leave the calculator under direct sunlight. Areas subject to rapid temperature changes, high humidity, dust and dirt should also be avoided.
- Use a dry cloth to clean the casing of the unit. Do not use water or detergents.
- Only use the printer when the paper roll is loaded.
- Avoid using the calculator in places where there are iron filings, as this may affect the electrical circuits of the calculator.
- Do not place anything on top of the machine, particularly on top of the printer mechanism.
- Turn the calculator off before removing the plug from the electrical outlet.
- In case of electrical fault (i.e. smoke), disconnect the plug from the electrical outlet immediately. The outlet should be installed near the equipment and should be easily accessible.

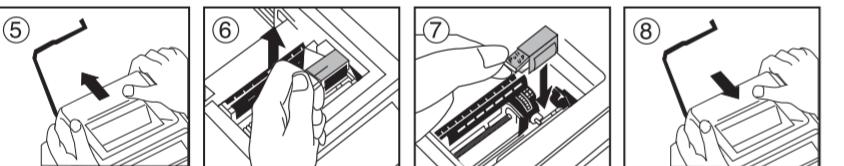
INSTALLING PRINTING PAPER

- 1) Lift up the paper arm (Figure ①).
 - When inserting the paper, cut the edge of the paper as shown.
- 2) Place the new paper roll on the arm. The edge of the paper should be positioned as shown (Figure ②).
 - Standard calculator paper – Width: 2-1/4" (57mm) / Diameter: 3-3/8" (86mm)
- 3) Insert the paper into the slit at the back of the machine as indicated. (Figure ③)
- 4) Turn the calculator on. Press the paper feed key [FEED] to advance the paper (Figure ④).



REPLACING THE INK ROLLER (CP-13)

- Note: Turn power switch off.
- 1) Remove the printer cover . (Figure ⑤)
 - 2) Hold the tab of the ink roller. Lift the ink roller out of the base. (Figure ⑥)
 - To maintain clear printing, change the ink roller after about 8 rolls of printing paper have been used.
 - 3) Insert the new ink roller into position. Push down on the center of the ink roller until it locks into place. (Figure ⑦)
 - 4) Replace the printer cover. (Figure ⑧)
 - Use only the Ink Roller CP-13.



POWER ON/OFF / PRINT ON / ITEM COUNT / CURRENCY CONVERSION SELECTION SWITCH

- | | |
|--------------------|---|
| OFF/ON CONV | Turns calculator Off. |
| PRINTITEM | Turns calculator On. Entries and results will appear on the display, but will not be printed out. |
| OFF/ON CONV | Entries and results will appear on the display and will be printed out. |
| PRINTITEM | Set the switch to "ITEM" to print the number of times the [+] and [=] keys have been pressed (up to 999). The item count will be printed on the left hand side of the paper roll when the [#] , [X] , [M] or [MX] keys are pressed. |
| OFF/ON CONV | Set the switch to "CONV" position to perform currency conversion calculation functions. Entries and result will appear on the display and printout. |
| PRINTITEM | - Set the switch to [OFF/ON RATE] and enter the currency conversion rate and press [C1] , [C2] or [C3] to store the current rate. - Press [C1] , [C2] or [C3] to recall the stored currency conversion rate. - Press [S] to convert currency figure displayed from [C1] , [C2] or [C3] to the [\\$] . - Press [C1] , [C2] or [C3] to convert displayed figure from [\\$] to [C1] , [C2] or [C3] . |

- *1 Specifying the Number of Decimal Places for Intermediate US Dollar Amounts. When you convert from one national currency to another, the calculator internally converts the original currency to US dollars. This conversion result is the "intermediate US dollar amount". Next, the intermediate US dollar amount is converted to the target currency. The flow of the steps of the conversions will be shown on the printout. For such a calculation, you should use the following procedure to specify the number of decimal places for the intermediate US dollar amount. You can specify from 0 (2) to 9 decimal places, for a floating decimal point (F). The intermediate US dollar amount is rounded off to the number of decimal places you specify.
- *2 0 is displayed when F (floating point) is set for the number of decimal places. F is the initial default setting.
- *3 For rates of 1 or greater, you can input up to six digits. For rates less than 1 you can input up to 8 digits, including 0 for the integer digit and leading zeros (though only 7 significant digits, counted from the left and starting with the first non-zero digit, can be specified).

DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

- | | |
|----------------|--|
| DECIMAL | Used for designating the decimal point position (0, 1, 2, 3, 4) for calculated results. |
| DECIMAL | + (Add-Mode) – Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations. |
| DECIMAL | F (Floating Decimal point) – All effective numbers up to 12 digits are printed or displayed. |

ROUNDING SWITCH



Used for round-up [**↑**], round-off [**[/4]**], or round-down [**↓**] to the pre-selected decimal digits in the result.

GRAND TOTAL / RATE SET SWITCH



GT
OFF ON RATE SET

Used for Grand Total and Rate Set. When the calculations are performed with the GT switch set to "ON", the totals are accumulated in the grand total memory. Each time [**X**] is pressed, the subtotal number is printed with the symbols G+. When [**GT**] is pressed, the intermediate grand total is printed with the symbols G>. Press [**GT**] successively to get the grand total followed by the symbols GX.

RATE SET



Set switch to "RATE SET" for setting or recalling the tax and currency rate.

AUTO POWER SAVE



When the power is "ON" and the calculator is not being used for approx. 7 minutes, the calculator will automatically switch to power save mode. Press [**GT**] to resume; the calculator will return to normal calculation mode.

OVERFLOW FUNCTION



In the following cases, when "E" is displayed, a dotted line is printed, the keyboard is electronically locked, and further operation is impossible. Press [**GT**] to clear the overflow. The overflow occurs when:

- 1) The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- 2) Dividing by "0".
- 3) The sequential operation speed is faster than the calculation processing speed. (Buffer Register Overflow)



Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button at the back of the calculator. After resetting, be sure to set the calendar, clock, currency and tax rate again.

ANTES DE EMPEZAR

- Lea todas las instrucciones antes de usar.
- Retire la cinta aislante y presione el botón [RESET] en la parte trasera de la calculadora antes de usarla.

ESPAÑOL



GT
OFF ON RATE SET

Cuando los cálculos son realizados con el comutador GT colocado en Activado (ON), los totales son acumulados en el registro de gran total. Cada vez que usted presiona [**X**], el subtotal y el símbolo G+ son impresos. Cuando usted presiona la tecla [**GT**], el gran total intermedio es desplegado e impreso con el símbolo G>. Presione [**GT**] por segunda vez para obtener el gran total seguido por el símbolo GX.



GRAN TOTAL
Cuando la energía es activada en "ON" y la calculadora no se usa por un periodo de aproximadamente 7 minutos, la calculadora cambiará al modo de ahorro de energía automáticamente. Presione la tecla [**GT**] para reanudar; la calculadora volverá al modo de cálculo normal.

TECLA DE GRAN TOTAL / RATE SET



GRAN TOTAL

Cuando los cálculos son realizados con el comutador GT colocado en Activado (ON), los totales son acumulados en el registro de gran total. Cada vez que usted presiona [**X**], el subtotal y el símbolo G+ son impresos. Cuando usted presiona la tecla [**GT**], el gran total intermedio es desplegado e impreso con el símbolo G>. Presione [**GT**] por segunda vez para obtener el gran total seguido por el símbolo GX.



RATE SET
Sitúe el interruptor en "RATE SET" para fijarlo en el modo de conversión "TAX".

AUTO AHORRO DE ENERGIA

Cuando la energía es activada en "ON" y la calculadora no se usa por un periodo de aproximadamente 7 minutos, la calculadora cambiará al modo de ahorro de energía automáticamente. Presione la tecla [**GT**] para reanudar; la calculadora volverá al modo de cálculo normal.

FUNCIÓN DE REBOSE

En los siguientes casos, cuando aparece una "E" en la pantalla, una línea de puntos es impresa, el teclado se bloquea electrónicamente y la operación subsiguiente no es posible, presione [**GT**] para borrar el rebose.

La función rebose ocurre cuando:

1) El resultado o el contenido de la memoria excede de 12 dígitos a la izquierda del punto decimal.

2) Divide por "0".

3) La velocidad de la operación secuencial es más rápida que la velocidad del proceso de cálculo.

(Rebosamiento del registro de la memoria intermedia)

(!) Las interferencias eléctricas o la electricidad estática pueden ocasionar mal funcionamiento de la pantalla o la pérdida del contenido de la memoria. En caso de que esto se produzca, pulse la tecla [RESET], y reinicie el funcionamiento de su calculadora. Después de reiniciar, asegúrese de introducir nuevamente los valores de cambio e impuestos.



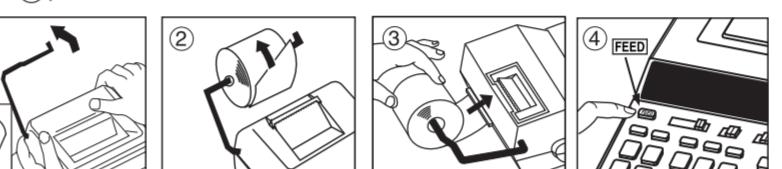
INSTALANDO PAPEL DE IMPRESIÓN

- 1) Levantar la cubierta de la impresora (Figura ①).
- 2) Antes de introducir el papel, corte el borde del papel como se muestra.

- 2) Coloque el nuevo rollo de papel en el brazo de la calculadora. El borde del papel deberá ser colocado como se muestra en la (Figura ②).
- 3) Rollo de papel adecuado - Ancho: 2-1/4" (57mm) / Diámetro: 3-3/8" (86mm) max.

- 4) Introduzca el papel en la ranura posterior de la máquina, como se indica en la (Figura ③).

- 5) Encienda la calculadora. Presione la tecla de avance de papel [FEED] para avanzar el papel como se muestra (Figura ④).



REEMPLAZANDO EL RODILLO DE TINTA (CP-13)

Nota: Apague el interruptor de energía.

- 1) Retire la cubierta del impresor. (Figura ⑤)

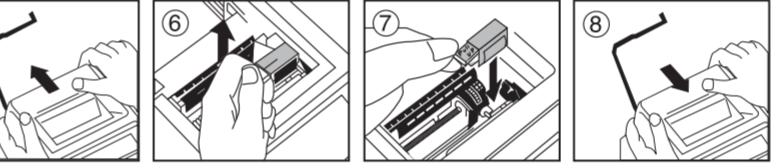
- 2) Sujete la lengüeta del rodillo de tinta. Levante el rodillo de tinta de la base. (Figura ⑥)

- 3) Para mantener limpia la impresión, cambie el rodillo de tinta después de haber usado aproximadamente 8 rollos de papel de impresión.

- 4) Introduzca un nuevo rodillo de tinta en su posición. (Figura ⑦)

- 5) Reponga la cubierta del impresor. (Figura ⑧)

- Use únicamente el Rodillo de Tinta CP-13.



REEMPLAZANDO BATERÍA DE SEGURIDAD

La batería de seguridad de la memoria conserva la carga y el ajuste del calendario y del reloj cuando se interrumpe la alimentación o incluso cuando se desconecta el cable de CA.

Pila : 1 pila de litio (Type : CR2032; 3V)
Duración de la pila : Tiempo de backup 2 años
Después de reemplazar la batería de respaldo, presione el botón [RESET].

Una vez restablecida, asegúrese de volver configurar el calendario, el reloj, el tipo impositivo y el conversor de divisas.

(!) PRECAUCIÓN - Existe un riesgo de explosión si se utiliza un tipo de batería incorrecto. Siga las instrucciones para desechar las baterías.

• La toma de corriente debe estar situada cerca del equipo y tener un fácil acceso. En caso de una falla eléctrica (p.e. humo), desenchufe la calculadora de la toma de corriente inmediatamente.

Para el Ca, los E.E.U.U. Solamente

La batería incluida contiene el material del perclorato - El manejo especial debe ser aplicado.

Para el detalle, por favor ver : <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for detail.

CONSUMIDOR CANON CALCULADORA DE GARANTÍA LIMITADA

La garantía limitada es otorgada por Canon EE.UU., Inc. (Canon EE.UU.) con respecto a Calculadoras adquiridos y utilizados en los Estados Unidos respectivamente.

Esta garantía limitada sólo es eficaz a la presentación del comprobante de compra (factura de venta) para Canon EE.UU., Centro de Reparaciones. Calculadoras Canon, cuando fue entregado a usted en una nueva condición en el envase original, están garantizadas contra defectos de materiales o mano de obra de la siguiente manera: por un período de (1) año a partir de la fecha de compra original, las piezas defectuosas regresadas al fabricante (Canon EE.UU., Centro de Reparaciones) y ha demostrado ser defectuosa en la inspección, se intercambian en Canon EE.UU., para las partes y piezas de repuesto y reparación que sean equivalentes en calidad y función a las piezas defectuosas de la calculadora defectuosa.

Al regresar Calculadoras bajo esta garantía limitada, usted debe pagar los gastos de envío en su encomienda, y se le devolverá sin cargo alguno por cualquier Canon EE.UU., Centro de Servicio. Esta garantía no cubre las baterías recargables que pueden ser suministradas con la calculadora, en cuanto a que las baterías no habrá garantía o reemplazo.

Servicio de Información Técnica/Información/Centro de Servicio lo remitirá a la cercana Oficina de Centro de Servicio. Las reparaciones que están bajo garantía serán a un costo como Canon EE.UU. puede de vez en cuando por el general establecer.

Esta garantía limitada cubre todos los defectos que surgen durante el uso normal de las calculadoras, y no se aplica en los siguientes casos:

(a) A la persona que adquirió la calculadora debido a abuso, mal uso, accidente, alteración, las fluctuaciones de corriente eléctrica, no seguir las instrucciones de operación, mantenimiento y medio ambiente prescritas en Canon EE.UU. instrucciones de uso o servicio realizado por personas ajenas a un Canon EE.UU., Centro de Servicio de Fabrica.

(b) El uso de piezas (excepto los distribuidos por Canon EE.UU.) que dañan la calculadora o que requiere de llamadas de servicio anormalmente frecuentes o problemas de servicio.

(c) Si la calculadora ha tenido sus números de serie o cinta alterado o removido.

(d) Si la calculadora se ha modificado o alterado a la Calculadora de baterías con fugas que no sean las pilas recargables suministradas con el equipo original de la calculadora de Canon EE.UU. o daños por aguas.

SIN GARANTÍA (O CONDICIÓN) "INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA (O CONDICIÓN) DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PARTICULAR PROPÓSITO, APARTIR DEL VENDEDOR" EXCEPTO LA GARANTÍA EXPRESA ARRIBA MENCIONADA, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA, O GARANTÍA EXPRESA, A EXCEPCIÓN DE LA MENCIONADA ANTERIORMENTE, POR CUALquier PERSONA, FIRMA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A LAS CALCULADORAS OBLIGATORIA A CANON EE.UU. (ALGUNOS ESTADOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS,

Clock & calendar function / Función del reloj del calendario

SETTING / AJUSTE:

| | | | | |
|-------------|----------|-----------------|------------|------|
| DECIMAL | ROUNDING | GT | OFF ON | CONV |
| 0 1 2 3 4 F | ± 5/4 | OFF ON RATE SET | PRINT ITEM | |

- Used to switch between clock or calendar mode.
- Serve para cambiar entre los modos de reloj y calendario.
- Used to switch between 12 or 24 hour at clock mode time setting.
- Serve para cambiar entre 12 o 24 horas en el ajuste horario del modo de reloj.
- Used to set the date and time in calendar & clock mode.
- Serve para fijar la fecha y la hora en los modos de reloj y calendario.
- Used to switch between AM or PM at clock mode time setting.
- Serve para cambiar entre AM o PM en el ajuste horario del modo de reloj.
- Used to select date format between "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" or "MM/DD/YYYY" at calendar mode.
- Serve para seleccionar el formato de fecha entre "AAAA/MM/DD", "DD/MM/AAAA" o "MM/DD/AAAA" en el modo de calendario.

Note: The calendar, clock, tax, and currency rate will clear if all power sources and backup battery are disconnected.

In this case, please reset the settings.

Note: Si todas las fuentes de energía, y la batería de respaldo están desconectadas, el calendario, reloj, impuesto y tasa de cambio serán borrados. En este caso, por favor configure otra vez el calendario, reloj, impuesto y tasa de cambio.

Date Setting / Ajuste de la Fecha (Example / Ejemplo: January 18 2017)

| Operation / Operación | Display / Exponer | Print Out / Imprimir |
|---|-------------------|----------------------|
| | 01-01-2016 | ***01-01-2016*** |
| | 01-01-2016 | ***01-18-2017*** |
| 0 1 1 8 2 0 1 7 | 01-18-2017 | 0. |
| CE (Return to calculation mode / Vuelva al modo de cálculo) | | C |

Time Setting / Ajuste de la Hora (Example / Ejemplo: 3 : 18 pm)

| Operation / Operación | Display / Exponer | Print Out / Imprimir |
|---|-------------------|----------------------|
| | 12-00-18 A | ***01-08-2017*** |
| | 12-00 A | ***12-00*** |
| 0 3 1 8 2 0 1 7 | 03-18-00 P | 0. |
| CE (Return to calculation mode / Vuelva al modo de cálculo) | | C |

Calculation examples / Ejemplos de cálculo

| Setting / AJUSTE: | DECIMAL | ROUNDING | GT | OFF ON | CONV |
|--|---------|------------------------------|------------|-----------------------------|------|
| 0 1 2 3 4 F | ± 5/4 | OFF ON RATE SET | PRINT ITEM | | |
| ■ If switches below do not match the example, please set switches as shown. | | | | | |
| ■ Si los interruptores siguientes no son mostrados como en la explicación, póngalos como sigue a continuación. | | | | | |
| Calculation / Cálculo | | Operation / Operación | | Print Out / Imprimir | |
| 2+(3x4)-5=9 | | | | | |
| -2x3=-6 | | | | | |
| 3 ³ =27 | | | | | |
| 1/7=0.14285714285 | | 7 | | | |
| \$12.55+\$15.75-\$5.30 =\$23.00 | | 1255 + 1575 - 530 | | | |
| 8÷3x3.7+9=18.86666666666 | | 8 ÷ 3 x 3.7 + 9 | | | |
| 123x 756 (456)=56,088 | | 123 x 756 (456) | | | |
| 123x 455 (6)=56,088 | | 123 x 455 (6) | | | |

Data Printout / Impresión de los Datos

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Jan. 17 2017 | 1 17 2017 | #1•17•2017----- |
| 1,860 | | 1,860.00 + |
| 1,420 | | 1,420.00 + |
| Jan. 18 2017 | 1 18 2017 | #1•18•2017----- |
| 2,380 | | 2,380.00 + |
| + | 2,200 | 2,200.00 + |
| | | 7,860.00 * |

Grand Total Calculation / Cálculo del Gran total

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|--|---------------------------|---|
| 500+103+32=635 + 500+96+44 =640 | (GT) OFF ON RATE SET | 500.00 + 103.00 + 32.00 + 635.00 G+ 500.00 + 96.00 + 44.00 + 640.00 G+ 1,275.00 G+ 1,275.00 G* |
| (Clear grand total / Borrar el gran total) | GT GT | |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|---|---|---|
| 18 1) 14 2) + 23 3) | (GT) OFF ON RATE SET PRINT ITEM | 18.00 + 14.00 + 23.00 + #0 003..... 55 - 20 4) + 10 5) |
| | | 20.00 - 10.00 + 45.00 * |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|-----------------------------|----------------------------|---|
| 2,000+(2,000x12%) =2,240 | (OFF CONV) PRINT ITEM | 2,000 X 12 % 240.00 *2,240.00 +% |
| 2,000-(2,000x15%) =1,700 | 2000 X 15 % | 2,000 X 15 % 300.00 -% 1,700.00 -% |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|---|----------------------------|---|
| 125+78 = 203 - 75+103 = 178 | (OFF CONV) PRINT ITEM | 125.00 + 78.00 + 203.00 X 75.00 + 103.00 + 178.00 X 178.00 M- 25.00 MΔ 25.00 M* |
| (Recall memory / Recordemos la memoria) (Clear Memory / Borrar la memoria) | MΔ MΔ MΔ | |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|---|---|--|
| Set currency rate / Establezca la tasa de cambio \$1 = (US\$) C1 = 0.8233 (EURO) C2 = 0.5419 (£) C3 = 107.08 (JPY) | (GT) OFF ON RATE SET PRINT ITEM | #0-----1. C #1-----0.8233 C #2-----0.5419 C #3-----107.08 C |
| Convert currency / Convertir moneda Euro 35 = US\$ (\$42.51) | GT OFF ON RATE SET 35 C1 | 0. C 35. #1-----0.8233 42.51 ◊X |
| US \$78 = JPY? (¥8352.24) | 78 C3 | 78. ◊ #3-----107.08 8,352.24 X |
| £100 = US\$? (\$184.54) | 100 C2 | 100. #2-----0.5419 184.54 ◊X |
| *1 Specifying the Number of Decimal Places for Intermediate US Dollar Amounts! Especificando el Número de Posiciones Decimales para Cantidades Intermedias en Dólar de los EE.UU. | GT OFF ON RATE SET | #0-----3. C #1-----0.8233 1,214.624 ◊ |
| Euro 1,000 = £? Euro 1,000 = US\$1214.624 = £658.20 | 1000 C1 | 0. C 1,000. #1-----0.8233 658.20 X |
| Recall currency rate / Recordemos la tasa de cambio | GT OFF ON RATE SET C2 | #1-----0.8233 C #2-----0.5419 C #3-----107.08 C |

Tax Calculation / Cálculo de Impuesto

| TAX + | TAX - |
|---|---|
| ■ Add Tax Key – Used for adding the tax amount to the displayed figure. | ■ Tecla de Sumar Impuesto – Se utiliza esta tecla para sumar el importe del impuesto a la cifra que aparece en la pantalla. |
| ■ Deduct Tax Key – Used for deducting the tax amount from the displayed figure. | ■ Tecla de Restar Impuesto – Se utiliza esta tecla para reducir el importe del impuesto de la cifra que aparece en la pantalla. |
| | |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|--|---------------------------------------|---|
| Tax Rate Set/ Establecer la tasa de impuesto Rate/Velocidad: 5% | (OFF CONV) GT OFF ON RATE SET | 5. △% |
| Add Tax Amount/ Añadir Total de impuestos Price \$2,000 without tax/ Cotice 2,000 dólares sin impuestos Tax/Impuesto: ? (\$100) | 2000 TAX+ | 2,000. △+ 5. % 100.00 △ 2,100.00 * |

| Calculation / Cálculo | Operation / Operación | Print Out / Imprimir |
|--|-----------------------|--|
| Deduct Tax Amount/ Deducir Total de impuestos Selling Price \$3,150 with tax/ Precio \$3,150 con impuestos de venta Tax/Impuesto: ? (\$150) | 3150 TAX- | 3,150. △- 5. % -150.00 △ 3,000.00 * |
| Price without Tax/ Precio sin impuestos: ? (\$3,000) | | 3,000.00 * |
| Recall Tax Rate/ Recordar tasa de impuesto | GT OFF ON RATE SET | 5. △% |

TIME CALCULATION / CALCULO DEL TIEMPO

| TIME CAL |
|--|
| ■ Used to calculate the amount of time or duration of activities, such as wages hours and cost estimation. |
| ■ Se usa para calcular la cantidad de tiempo o duración de actividades, tales como horas de salario y estimación de costo. |
| ■ Used to switch between 12 or 24 hour at time calculation mode. |
| ■ Se usa para alternar entre 12 ó 24 horas en el modo de cálculo del tiempo. |
| ■ Used to switch between AM or PM in time calculation. |
| ■ Utilizado al switch en medio cálculo de la o del P.M. a tiempo. |

Example / Ejemplo 1:

- Calculating wages for a part-time job : 10:30 to 22:15, US\$7 per hour
- Salarios calculados para