



# TI-5660

**Guidebook**  
**Manuel d'instructions**  
**Manual de instrucciones**  
**Manual de instruções**

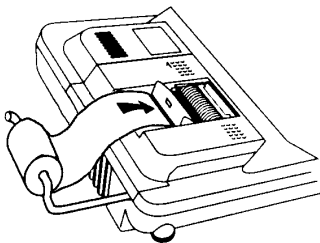
English, Français, Español, Português

**Antes de usar (o ensamblar) el producto lea cuidadosamente este instructivo**

## Getting Started

### Installing the Paper Roll


1. Remove the printer compartment cover.
2. Lift the paper holder so that it extends behind the printer compartment.
3. Remove any packing materials from the printer compartment.
4. Replace the printer compartment cover.
5. Plug the calculator into an electrical outlet.
6. Set the power switch on the right side of the calculator to on (⊙).
7. Place the paper roll on the paper holder.
8. Insert the end of the paper into the paper slot on the back of the calculator as shown. To avoid paper jams, use quality bond paper.



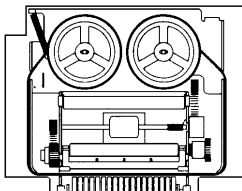
9. While feeding the paper into the slot, press and hold .

**Note** To prevent damaging the printer (which may void the warranty), move the **PRINTER** switch to **OFF** when operating the calculator without paper.

### Replacing the 2-Colour Ink Ribbon
















1. Remove the paper roll and press  to run out any remaining paper.
2. Set the power switch on the right side of the calculator to off (⊖).
3. Remove the printer compartment cover.
4. Lift each ribbon spool until the ribbon is clear of the printer.
5. Lower the new ribbon (**red side on the bottom**) into the compartment and press down until it snaps into place.

6. Place the ribbon around the guides and along the print drum as shown here.



7. Replace the printer compartment cover.

## Key Descriptions

-  Advances the paper.
-  Clears the entire pending operation except the memory or the grand total.
-  Changes the sign (+ or -) of the displayed number.
-  Interprets the number in the display as a percentage.
-  Clears an entry or an error or overflow.
-  Computes the percentage of change between two values. (The price increase from 9.75 to 11.25 is 1.50, and the percentage increase is 15.38%)
-  Calculates the selling price and profit or loss amount on an item.
-  Removes the last digit entered in the display.
-  Prints a reference number or date without affecting calculations.
-  Adds the stored tax rate to the value in the display.
-  Subtracts the stored tax rate from the value in the display.
-  Pressed once, displays and prints the grand total of all totals. Pressed twice, clears the grand total. This is active only if **PRINTER = GT**.
-  Displays and prints the total, but does not clear the total.
-  Displays and prints the total and clears the total. Also resets the item counter (**IC**) to zero.
-  Displays and prints the value in memory and clears the memory. Also clears **M** from the display and resets the memory item counter to zero.

- MS** Displays and prints the current total in memory but does not clear the memory.
- M $\equiv$**  Subtracts the displayed value from memory. If a multiplication or division operation is pending, **M $\equiv$**  completes it and subtracts the result from memory.
- M $\pm$**  Adds the displayed value to memory. If a multiplication or division operation is pending, **M $\pm$**  completes it and adds the result to memory.

## Using Decimals (DECIMAL Switch)

- +** Lets you add and subtract numbers without entering the decimal point (key in 5321 to enter 53.21).
- F** The number of decimal places varies based on the result.
- 0,2,3,4,6** Sets the number of decimal places to 0, 2, 3, 4, or 6.

## Rounding (ROUND Switch)

- ▼** Results are rounded down (if **DECIMAL = 1**, 2.39 rounds to 2.3).
- 5/4** Results are rounded up or down, depending on the value and decimal setting (if **DECIMAL = 2**, 2.349 rounds to 2.35).
- ▲** Results are rounded up (if **DECIMAL = 1**, 2.33 rounds to 2.4).

## Entering a Tax Rate (TAX Switch)

- SET** Lets you enter a tax rate to perform tax calculations.
- CALC** Stores the tax rate.

## Printing (PRINTER Switch)

- OFF** Calculations are displayed but not printed.
- ON** Calculations are displayed and printed.
- IC** Both the printer and item counter are active. To clear the item counter, press **\*/T** or **MT**.
- GT** Accumulates a running grand total of all calculations you perform until you clear the grand total. To print a grand total, press **GT**. To clear the grand total, press **GT** again.

Positive entries and results are printed in black; negative entries and results are printed in red.

## Clearing Errors and Overflows

### Correcting Entry Errors

If you have not pressed an operation key:

- To clear an incorrect entry, press **CE**. You can then enter the correct value and continue with your calculation.
- To clear the last digit, press **↵**.

If you have pressed an operation key:

- To cancel an incorrect entry, press the opposite operation key. This applies only to calculations involving **+**, **-**, **M±**, or **M≡**.

### Error and Overflow Conditions and Indicators

If you divide by zero or calculate a selling price using a margin of 100%, an error occurs. The calculator prints **ERROR 0.\*** and displays **E** and **0**.

An overflow occurs if you calculate a result with too many digits for the calculator to display or print. When this occurs, the calculator:

- Displays **E** and the first 12 digits of the result with a decimal point 11 places to the left of its correct position.
- Prints **ERROR** and the first 12 digits of the result with the decimal shifted 11 places to the left of its correct position.

To clear an error or overflow, press **C**. The memory is not cleared unless the error or overflow occurred in a memory calculation.

## Performing Basic Calculations

**Addition and Subtraction**  $12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$

DECIMAL = +, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = IC

Press	Display	Print
<b>C</b> 1241 <b>+</b>	12.41	12.41 +
395 <b>-</b>	8.46	3.95 -
		002
<b>◇/S</b>	8.46	8.46 ◇
540 <b>+</b>	13.86	5.40 +
		003
<b>*/T</b>	13.86	13.86 *

**Multiplication and Division**  $11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Press	Display	Print
$\boxed{C}$ 11.32 $\boxed{\times}$	11.32	11.32 $\times$
6 $\boxed{+/-}$ $\boxed{\div}$	-67.92	6. $\div$
2 $\boxed{=}$		2. =
	-33.96	33.96 $-*$

**Squares**  $2.5^2 = 6.25$

Press	Display	Print
$\boxed{C}$ 2.5 $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$		2.5 $\times$
		2.5 =
	6.25	6.25 $*$

**Reciprocals**  $1/25 = 0.04$

Press	Display	Print
$\boxed{C}$ 25 $\boxed{\div}$ $\boxed{=}$ $\boxed{=}$		25. $\div$
		25. =
		1. $*$
		1. =
	0.04	0.04 $*$

## Using Memory Operations

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplication with Memory Keys** You need the total of three items at 10.50 and five items at 4.95. By using the memory keys, you will not disturb a current calculation.

Press	Display	Print
$\boxed{MT}$ $\dagger$ 10.5 $\boxed{\times}$ 3 $\boxed{M\pm}$		10.5 $\times$
		3. =
	M 31.50	31.50 $M+$
4.95 $\boxed{\times}$ 5 $\boxed{M\pm}$		4.95 $\times$
		5. =
	M 24.75	24.75 $M+$

(continued)

[MS] ††	M	56.25	56.25	M◊
4.95 [x] 5 [M=] †††			4.95	x
			5.	=
	M	24.75	24.75	M-
[MT]		31.50	31.50	M*

- † [MT] prints the current memory total and clears the memory.
- †† You calculate a memory subtotal to see the current total amount of your order.
- ††† You decide not to order the last item.

## Calculating Gross Profit Margin

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Calculating a Profit Amount** An item cost you 65.00. You want to earn a 40% profit. Calculate the selling price.

Press	Display	Print
[C] 65 [GPM]	65.	65. M
40 [=]		40. %
		43.333333333 Δ*
	108.33	108.33 *

**Calculating a Loss Amount** An item cost you 35,000. You must sell it, but can only afford to lose 33.3%. Calculate the selling price.

Press	Display	Print
[C] 35000 [GPM]	35,000.	35,000. M
33.3 [+/-] [=]		33.3 -%
		8,743.435859 Δ*
	26,256.56	26,256.56 *

## Calculating Percentages

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Percent 49 x 15%

Press	Display	Print
<b>C</b> 49 <b>x</b>	49.	49. x
15 <b>%</b>	7.35	15. % 7.35 *

Percent Ratio 29.5 is what percent of 25?

Press	Display	Print
<b>C</b> 29.5 <b>÷</b>	29.5	29.5 ÷
25 <b>%</b>	118.	25. % 118. *

## Calculating Tax

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = SET, PRINTER = ON

Add-On 1,450 + 15% tax

Press	Display	Print
<b>C</b> 15, then move <b>TAX</b> switch to <b>CALC</b>	0.	15. %
1450 <b>TAX+</b>		1,450. 217.5 Δ
	1,667.5	1,667.5 *

Discount 235 - 17.5%

(Remember to move the **TAX** switch to **SET** before you begin.)

Press	Display	Print
<b>C</b> 17 <b>.</b> 5, then move <b>TAX</b> switch to <b>CALC</b>	0.	17.5 %
235 <b>TAX-</b>		235. 35. Δ
	200.	200. *



## Using Constants

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplying by a Constant**     $5 \times 3 = 15$      $5 \times 4 = 20$

The first number in a multiplication problem is the constant multiplier.

Press	Display	Print
$\boxed{C}$ 5 $\boxed{\times}$	5.	5. $\times$
3 $\boxed{=}$		3. =
	15.	15. *
4 $\boxed{=}$		4. =
	20.	20. *

**Dividing by a Constant**     $66 \div 3 = 22$      $90 \div 3 = 30$

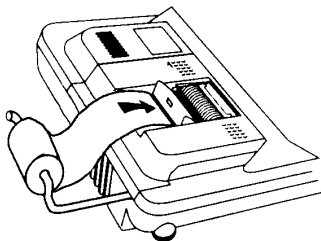
The second number in a division problem is the constant divisor.


Press	Display	Print
$\boxed{C}$ 66 $\boxed{\div}$	66.	66. $\div$
3 $\boxed{=}$		3. =
	22.	22. *
90 $\boxed{=}$		90. =
	30.	30. *

## Prise en main rapide

### Installation du rouleau de papier


1. Retirez le couvercle du compartiment de l'imprimante.
2. Soulevez le porte-rouleau de manière à le faire passer derrière le compartiment de l'imprimante.
3. Enlevez tous les emballages du compartiment de l'imprimante.
4. Replacez le couvercle du compartiment de l'imprimante.
5. Branchez la calculatrice à une prise de courant.
6. Positionnez le bouton d'alimentation situé le côté droit de la calculatrice sur on (⊙).
7. Placez le rouleau de papier sur le porte-rouleau.
8. Insérez le bout du papier dans la fente réservée au papier à l'arrière de la calculatrice, comme illustré. Pour éviter des bourrages de papier, utilisez du papier de bonne qualité.



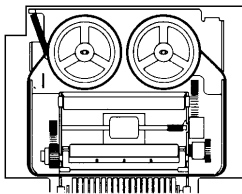
9. Tout en insérant le papier dans la fente, maintenez enfoncée la touche .

**Remarque** Afin de ne pas endommager l'imprimante (ce qui pourrait annuler votre recours en garantie), lorsque vous utilisez la calculatrice sans papier, positionnez le bouton **PRINTER** sur **OFF**.

### Remplacement du ruban encreur de 2 couleurs














1. Retirez le rouleau de papier et appuyez sur  afin qu'il n'y ait plus de papier dans l'imprimante.
2. Positionnez le bouton d'alimentation situé sur le côté droit de la calculatrice sur off (⊖).
3. Retirez le couvercle du compartiment de l'imprimante.

4. Soulevez les deux extrémités du ruban de manière à le sortir de l'imprimante.
5. Installez le nouveau ruban (**bande rouge en bas**) dans le compartiment et enfoncez-le jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
6. Placez le ruban autour des guides et le long du tambour, comme illustré ci-dessous.



7. Replacez le couvercle du compartiment de l'imprimante.

## Description des touches

-  Provoque l'avancement du papier.
-  Efface la totalité de l'opération en cours, à l'exception de la mémoire ou du total général.
-  Change le signe (+ ou -) du chiffre affiché.
-  Interprète le nombre à l'écran sous forme d'un pourcentage.
-  Efface une entrée, une erreur ou un dépassement.
-  Calcule le pourcentage de variation entre deux valeurs. (L'augmentation de prix entre 9.75 et 11.25 est de 1.50 et le pourcentage d'augmentation s'élève à 15,38 %).
-  Calcule le prix de vente et le montant du bénéfice ou de la perte sur un article.
-  Efface le dernier chiffre entré à l'écran.
-  Imprime un numéro de référence ou une date sans affecter les calculs.
-  Ajoute le taux d'imposition enregistré à la valeur affichée.
-  Soustrait le taux d'imposition enregistré de la valeur affichée.
-  Appuyez une fois pour afficher et imprimer le total général de tous les calculs. Appuyez deux fois pour l'effacer. Cette fonction est active uniquement lorsque **PRINTER = GT**.
-  Affiche et imprime the total sans l'effacer.

- [\*/T]** Affiche et imprime le total, puis efface ce dernier. Remet le compteur d'articles (**IC**) à zéro.
- [MT]** Affiche et imprime la valeur en mémoire et vide la mémoire. Efface également **M** de l'écran et remet le compteur d'articles en mémoire à zéro.
- [MS]** Affiche et imprime le total actuellement en mémoire sans vider la mémoire.
- [M≡]** Soustrait la valeur affichée de la mémoire. Si une opération de multiplication ou de division est en cours, **[M≡]** cette touche permet de la terminer et de soustraire le résultat de la mémoire.
- [M±]** Ajoute la valeur affichée à la mémoire. Si une opération de multiplication ou de division est en cours, **[M±]** cette touche permet de la terminer et d'ajouter le résultat à la mémoire.

## Utilisations des décimales (bouton DECIMAL)

- +** Vous permet d'ajouter ou de soustraire des nombres sans entrer de décimale (introduisez 5321 pour obtenir 53.21).
- F** Le nombre de décimales varie en fonction du résultat.
- 0,2,3,4,6** Règle le nombre de décimales sur 0, 1, 2, 3, 4, ou 6.

## Arrondis (bouton ROUND)

- ▼** Les résultats sont arrondis à la valeur inférieure (si **DECIMAL = 1**, 2.33 est arrondi à 2.3).
- 5/4** Les résultats sont arrondis à la valeur supérieure ou inférieure, en fonction de la valeur et de la sélection des décimales (si **DECIMAL = 2**, 2.349 est arrondi à 2.35).
- ▲** Les résultats sont arrondis à la valeur supérieure (si **DECIMAL = 1**, 2.33 est arrondi à 2.4).

## Saisie d'un taux d'imposition (bouton TAX)

- SET** Permet d'entrer un taux d'imposition afin d'effectuer des calculs d'impôt.
- CALC** Enregistre le taux d'imposition.

## Impression (bouton PRINTER)

- OFF** Les calculs sont affichés mais ne sont pas imprimés.
- ON** Les calculs sont affichés et imprimés.
- IC** L'imprimante et le compteur d'articles sont activés. Pour effacer le compteur d'articles, appuyez sur  $\boxed{*/T}$  ou sur  $\boxed{MT}$ .
- GT** Accumule un total général de tous les calculs en cours, jusqu'à ce que vous effaciez le total général. Pour imprimer ce dernier, appuyez sur  $\boxed{GT}$ . Pour l'effacer, appuyez sur  $\boxed{GT}$  à nouveau.

Les entrées et résultats positifs sont imprimés en noir; lorsqu'elles sont négatives, ces valeurs sont imprimées en rouge.

## Effacement des erreurs et des dépassements

### Corrections des erreurs de saisie

Si vous n'avez appuyé sur aucune touche d'opération :

- Pour effacer une entrée incorrecte, appuyez sur  $\boxed{CE}$ . Vous pouvez ensuite entrer la valeur correcte et poursuivre le calcul.
- Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur  $\boxed{\rightarrow}$ .

Si vous avez appuyé sur une touche d'opération :

- Pour annuler une entrée incorrecte, appuyez sur la touche d'opération contraire. Cette fonction ne s'applique qu'aux calculs impliquant  $\boxed{+}$ ,  $\boxed{-}$ ,  $\boxed{M\pm}$  ou  $\boxed{M\equiv}$ .

### Conditions et indicateurs d'erreurs et de dépassements

Si vous tentez de diviser par zéro ou de calculer un prix de vente en utilisant une marge de 100 %, cela provoquera une erreur. La calculatrice imprimera **ERROR 0.\***, **b** et **0**.

Il y a dépassement si vous calculez un résultat avec un trop grand nombre de chiffres que la calculatrice ne peut afficher ou imprimer.

Dans ce cas, la calculatrice :

- Affiche **ERROR**, ainsi que les 12 premiers chiffres du résultat avec la décimale déplacée de 11 positions vers la gauche par rapport à sa position correcte.
- Imprime **ERROR**, ainsi que les 12 premiers chiffres du résultat avec la décimale déplacée de 11 positions vers la gauche par rapport à sa position correcte.

**Pour effacer une condition d'erreur ou de dépassement**, appuyez sur  $\boxed{C}$ . La mémoire ne sera vidée que si l'erreur ou le déplacement a eu lieu dans un calcul à mémoire.

## Opérations de base

**Addition et soustraction**  $12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$

DECIMAL = +, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = IC

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\boxed{C}$ 1241 $\boxed{+}$	12.41	12.41 +
395 $\boxed{-}$	8.46	3.95 -
		002
$\boxed{\diamond/S}$	8.46	8.46 $\diamond$
540 $\boxed{+}$	13.86	5.40 +
		003
$\boxed{*T}$	13.86	13.86 *

**Multiplication et division**  $11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\boxed{C}$ 11.32 $\boxed{\times}$	11.32	11.32 $\times$
6 $\boxed{+/-}$ $\boxed{\div}$	-67.92	6. $\div$
2 $\boxed{=}$		2. =
	-33.96	33.96 $-*$

**Puissance au carré**  $2.5^2 = 6.25$

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\boxed{C}$ 2.5 $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$		2.5 $\times$
		2.5 =
	6.25	6.25 *

**Valeur réciproque**  $1/25 = 0.04$

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\boxed{C}$ 25 $\boxed{\div}$ $\boxed{=}$ $\boxed{=}$		25. $\div$
		25. =
		1. *
		1. =
	0.04	0.04 *

## Utilisation des opérations à mémoire

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplication avec touches mémoire** Vous devez calculer le total de 3 articles à 10.50 et de 5 articles à 4.95. Si vous utilisez la mémoire, vous ne perturberez pas le calcul en cours.

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>[MT]</b> † 10.5 <b>[x]</b> 3 <b>[M±]</b>		10.5 x
		3. =
	M 31.50	31.50 M+
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M±]</b>		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M+
<b>[MS]</b> ††	M 56.25	56.25 M◇
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M±]</b> †††		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M-
<b>[MT]</b>	31.50	31.50 M*

† **[MT]** imprime le total courant en mémoire et vide la mémoire.

†† Vous calculez un sous-total en mémoire pour connaître le montant total de votre commande.

††† Vous décidez de ne pas commander le dernier article.

## Calcul de la marge bénéficiaire brute

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Calcul du montant d'un bénéfice** Un article vous coûte 65.00. Vous désirez faire un bénéfice de 40%. Calculez le prix de vente.

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>[C]</b> 65 <b>[GPM]</b>	65.	65. M
40 <b>[=]</b>		40. %
		43.333333333 $\Delta$ *
	108.33	108.33 *

**Calcul du montant d'une perte** Un article vous coûte 35,000. Vous devez le vendre, mais vous ne pouvez pas vous permettre de perdre plus de 33.3% de son prix. Calculez le prix de vente.

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>C</b> 35000 <b>GPM</b>	35,000.	35,000. M
33.3 <b>+/-</b> <b>=</b>		33.3 -%
		8,743.435859 $\bar{\Delta}$ *
	26,256.56	26,256.56 *

## Calcul des pourcentages

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Pourcentage** 49 x 15%

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>C</b> 49 <b>x</b>	49.	49. x
15 <b>%</b>		15. %
	7.35	7.35 *

**Rapport de pourcentage** 29.5 représente quel pourcentage de 25 ?

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>C</b> 29.5 <b>÷</b>	29.5	29.5 ÷
25 <b>%</b>		25. %
	118.	118. *

## Calcul d'impôt

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = SET, PRINTER = ON

**Majoration** 1,450 + impôt de 15%

Appuyez sur	Affichage	Impression
<b>C</b> 15, puis positionnez le bouton <b>TAX</b> sur <b>CALC</b>	0.	15. %
1450 <b>TAX+</b>		1,450.
		217.5 $\Delta$
	1,667.5	1,667.5 *



**Remise** 235 - 17.5%

(Pensez à positionner le bouton **TAX** sur **SET** avant de commencer.)

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\text{C}$ 17 $\cdot$ 5, puis positionnez le bouton		
<b>TAX</b> sur <b>CALC</b>	0.	17.5 %
235 $\text{TAX-}$		235.
		35. $\bar{\Delta}$
	200.	200. *

## Utilisation de constantes

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplication par une constante**  $5 \times 3 = 15$   $5 \times 4 = 20$

Le premier nombre dans une multiplication constitue le multiplicateur de constante.

Appuyez sur	Affichage	Impression
$\text{C}$ 5 $\times$	5.	5. x
3 $=$		3. =
	15.	15. *
4 $=$		4. =
	20.	20. *

**Division par une constante**  $66 \div 3 = 22$   $90 \div 3 = 30$

Le deuxième nombre dans une multiplication constitue le diviseur de constante.

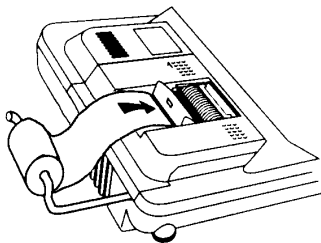
Appuyez sur	Affichage	Impression
$\text{C}$ 66 $\div$	66.	66. $\div$
3 $=$		3. =
	22.	22. *
90 $=$		90. =
	30.	30. *


## Procedimientos iniciales

Conecte la calculadora a la toma de electricidad (110-120V ó 220-240V según los casos).

### Instalación del rollo de papel


1. Retire la cubierta del compartimiento de la impresora.
2. Levante el sujetapapeles para extenderlo por detrás del compartimiento.
3. Retire cualquier material de embalaje que haya en el compartimiento de la impresora.
4. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento.
5. Enchufe la calculadora en una toma de corriente.
6. Coloque el interruptor de encendido, situado en el lateral derecho de la calculadora, en la posición on (☉).
7. Coloque el rollo de papel en el sujetapapeles.
8. Inserte el extremo del papel en la ranura de la parte posterior de la calculadora, tal y como muestra la figura. Para evitar que el papel se atasque, utilice papel de calidad



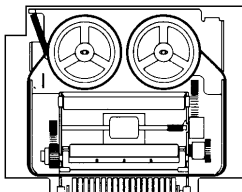
9. Mientras introduce el papel en la ranura, presione varias veces .

**Nota** Para no causar daños a la impresora (que podrían anular la garantía), cuando utilice la calculadora sin papel, coloque el interruptor **PRINTER** en la posición **OFF**.

### Sustitución del rollo de tinta de dos colores














1. Retire el rodillo de papel y presione  para extraer cualquier resto de papel.
2. Coloque el interruptor de encendido, en el lateral derecho de la calculadora, en la posición off (⊖).

3. Retire la cubierta del compartimiento de la impresora.
4. Levante las pestañas de extracción hasta que el rollo de tinta salga de la impresora.
5. Coloque el rollo de tinta nuevo (**con el lado rojo hacia abajo**) en su compartimiento, y presione suavemente hasta que quede bien insertado.
6. Pase la cinta por las guías y a lo largo del tambor de impresión, tal y como muestra la figura.



7. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento.

## Descripción de las teclas

-  Hace avanzar el papel.
-  Borra toda la operación pendiente excepto la memoria o el total general.
-  Cambia el signo (+ o -) del número en pantalla.
-  Interpreta el número de la pantalla como un porcentaje.
-  Borra una entrada o un error o desbordamiento.
-  Calcula el porcentaje de cambio de dos valores. (El incremento de precio de 9.75 a 11.25 es 1.50; el de porcentaje es 15.38%).
-  Calcula el precio de venta de un artículo y el beneficio o la pérdida obtenidos en la venta.
-  Elimina el último dígito introducido en la pantalla.
-  Imprime un número de referencia o una fecha sin afectar a los cálculos.
-  Suma la tarifa impositiva almacenada al valor de la pantalla.
-  Resta la tarifa impositiva almacenada del valor de la pantalla.
-  Cuando se presiona una vez, muestra e imprime el total general de todos los totales. Cuando se presiona dos veces, borra el total general. Sólo está activa si **PRINTER = GT**.
-  Muestra e imprime el total, pero no lo borra.

- [\*/T]** Muestra e imprime el total y lo borra. También restablece el contador de artículos (**IC**) a cero.
- [MT]** Muestra e imprime el valor almacenado en memoria y borra la memoria. Asimismo, borra **M** de la pantalla y restablece el contador de artículos de la memoria a cero.
- [MS]** Muestra e imprime el subtotal almacenado en la memoria, pero no borra la memoria.
- [M $\equiv$ ]** Resta el valor de la pantalla del almacenado en memoria. Si hay una operación de multiplicación o de división pendiente, **[M $\equiv$ ]** la completa y resta el resultado del valor en memoria.
- [M $\pm$ ]** Suma el valor de la pantalla al almacenado en memoria. Si hay una operación de multiplicación o de división pendiente, **[M $\pm$ ]** la completa y suma el resultado al valor en memoria.

## Uso de decimales (Conmutador DECIMAL)

- +** Permite sumar y restar números sin introducir el separador decimal (pulse las teclas 5321 para introducir 53.21).
- F** El número de posiciones decimales depende del resultado.
- 0,2,3,4,6** Establece el número de posiciones decimales en 0, 2, 3, 4 o 6.

## Redondeo (Conmutador ROUND)

- ▼** Los resultados se redondean a la baja (si **DECIMAL = 1**, 2.39 se redondea a 2.3).
- 5/4** Los resultados se redondean al alza o a la baja, en función del valor y de las posiciones decimales (si **DECIMAL = 2**, 2.349 se redondea a 2.35).
- ▲** Los resultados se redondean al alza (si **DECIMAL = 1**, 2.33 se redondea a 2.4).

## Introducción de tarifas impositivas (Conmutador TAX)

- SET** Permite introducir una tarifa impositiva para el cálculo de impuestos.
- CALC** Almacena la tarifa impositiva.

## Impresión (Conmutador PRINTER)

- OFF** Los cálculos se muestran pero no se imprimen.
- ON** Los cálculos se muestran y se imprimen.
- IC** Están activos la impresora y el contador de artículos. Para borrar el contador de artículos, presione  $\boxed{*/T}$  o  $\boxed{MT}$ .
- GT** Acumula el total general actualizado de todos los cálculos que se realicen hasta que se borre el total general. Para imprimir el total general, presione  $\boxed{GT}$ . Para borrar el total general, presione  $\boxed{GT}$  de nuevo.

Las entradas y resultados positivos se imprimen en negro; las entradas y resultados negativos se imprimen en rojo.

## Eliminación de errores y desbordamientos

### Corrección de errores

Si no ha presionado una tecla de operación:

- Para borrar una entrada incorrecta, presione  $\boxed{CE}$ . A continuación, puede introducir el valor correcto y continuar con los cálculos.
- Para borrar el último dígito, presione  $\boxed{\rightarrow}$ .

Si ha pulsado una tecla de operación:

- Para cancelar una entrada incorrecta, presione la tecla de operación contraria. Esto sólo se aplica a cálculos en los que intervienen  $\boxed{+}$ ,  $\boxed{-}$ ,  $\boxed{M\pm}$ , o  $\boxed{M\equiv}$ .

### Condiciones e indicadores de error y desbordamiento

Si se divide entre cero o se calcula un valor de venta con un margen del 100%, se produce un error. La calculadora imprime **ERROR 0.\*** y muestra **E y 0**.

Los desbordamientos se producen cuando se calcula un resultado con demasiados dígitos para que la calculadora pueda mostrarlos o imprimirlos. En tales casos, la calculadora:

- Muestra **E** y los 12 primeros dígitos del resultado con el separador decimal desplazado 11 posiciones a la izquierda de la posición correcta.
- Imprime **ERROR** y los 12 primeros dígitos del resultado con el separador decimal desplazado 11 posiciones a la izquierda de la posición correcta.

**Para eliminar una condición de error o desbordamiento, presione  $\boxed{C}$ .**

La memoria no se borrará a menos que el error o el desbordamiento se hayan producido por un cálculo de memoria.

## Cálculos básicos

**Suma y resta**  $12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$

DECIMAL = +, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = IC

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 1241 $\boxed{+}$	12.41	12.41 +
395 $\boxed{-}$	8.46	3.95 -
		002
$\boxed{\diamond/S}$	8.46	8.46 $\diamond$
540 $\boxed{+}$	13.86	5.40 +
		003
$\boxed{*T}$	13.86	13.86 *

**Multiplicación y división**  $11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 11.32 $\boxed{\times}$	11.32	11.32 $\times$
6 $\boxed{+/-}$ $\boxed{\div}$	-67.92	6. $-\div$
2 $\boxed{=}$		2. =
	-33.96	33.96 -*

**Cuadrados**  $2.5^2 = 6.25$

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 2.5 $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$		2.5 $\times$
		2.5 =
	6.25	6.25 *

**Recíprocos**  $1/25 = 0.04$

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 25 $\boxed{\div}$ $\boxed{=}$ $\boxed{=}$		25. $\div$
		25. =
		1. *
		1. =
	0.04	0.04 *

## Operaciones de memoria

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplicación con las teclas de memoria** Suponga que desea calcular el valor total de tres artículos a 10.50 y cinco artículos a 4.95. El uso de las teclas de memoria no interrumpe un cálculo en proceso.

Al presionar	Se muestra	Se imprime
<b>[MT]</b> † 10.5 <b>[x]</b> 3 <b>[M+]</b>		10.5 x
		3. =
	M 31.50	31.50 M+
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M+]</b>		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M+
<b>[MS]</b> ††	M 56.25	56.25 M◇
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M=]</b> †††		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M-
<b>[MT]</b>	31.50	31.50 M*

- † **[MT]** imprime el total de memoria actual y borra la memoria.
- †† Calcula el subtotal de la memoria para ver el importe total actual del pedido.
- ††† Decide no pedir el último artículo.

## Cálculo del margen de beneficio bruto

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Cálculo de la cantidad de beneficio** El coste de un artículo es 65.00. Desea obtener un beneficio del 40%. Calcule el precio de venta.

Al presionar	Se muestra	Se imprime
<b>[C]</b> 65 <b>[GPM]</b>	65.	65. M
40 <b>[=]</b>		40. %
		43.333333333 Δ*
	108.33	108.33 *

**Cálculo de la cantidad de pérdida** El coste de un artículo es 35,000. Desea venderlo, pero sólo puede permitirse una pérdida del 33.3%. Calcule el precio de venta.

Al presionar	Se muestra	Se imprime	
<b>C</b> 35000 <b>GPM</b>	35,000.	35,000.	M
33.3 <b>+/-</b> <b>=</b>		33.3	-%
		8,743.435859	$\bar{\Delta}$ *
	26,256.56	26,256.56	*

## Cálculo de porcentajes

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Porcentaje 49 x 15%

Al presionar	Se muestra	Se imprime	
<b>C</b> 49 <b>x</b>	49.	49.	x
15 <b>%</b>		15.	%
	7.35	7.35	*

Tanto por ciento ¿Qué tanto por ciento de 25 es 29.5?

Al presionar	Se muestra	Se imprime	
<b>C</b> 29.5 <b>÷</b>	29.5	29.5	÷
25 <b>%</b>		25.	%
	118.	118.	*

## Cálculo de impuestos

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = SET, PRINTER = ON

Sumar 1,450 + 15% de impuestos

Al presionar	Se muestra	Se imprime	
<b>C</b> 15, después coloque el conmutador			
<b>TAX</b> en <b>CALC</b>	0.	15.	%
1450 <b>TAX+</b>		1,450.	
		217.5	$\Delta$
	1,667.5	1,667.5	*



**Descuento** 235 - 17.5%

(Recuerde que debe colocar el conmutador **TAX** en la posición **SET** antes de empezar.)

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 17 $\boxed{.}$ 5, después coloque el conmutador		
<b>TAX</b> en <b>CALC</b>	0.	17.5 %
235 $\boxed{TAX-}$		235.
		35. $\bar{\Delta}$
	200.	200. *

## Uso de constantes

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplicación por un constante**  $5 \times 3 = 15$      $5 \times 4 = 20$

El multiplicador constante es el primer número de un problema de multiplicación.

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 5 $\boxed{\times}$	5.	5. $\times$
3 $\boxed{=}$		3. =
	15.	15. *
4 $\boxed{=}$		4. =
	20.	20. *

**División por un constante**  $66 \div 3 = 22$      $90 \div 3 = 30$

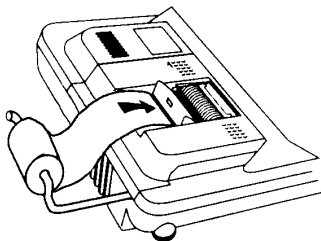
El divisor constante es el segundo número de un problema de división.

Al presionar	Se muestra	Se imprime
$\boxed{C}$ 66 $\boxed{\div}$	66.	66. $\div$
3 $\boxed{=}$		3. =
	22.	22. *
90 $\boxed{=}$		90. =
	30.	30. *

## Introdução

### Instalação do Rolo de Papel

1. Retire a tampa do compartimento da impressora.
2. Levante o prendedor de papel de forma que ele se estenda para trás do compartimento da impressora.
3. Remova os materiais de embalagem do compartimento da impressora.
4. Recoloque a tampa do compartimento da impressora.
5. Conecte a calculadora a uma tomada de energia elétrica.
6. Ligue a chave de força localizada no lado direito da calculadora (⊙).
7. Coloque o rolo de papel no suporte de papel.
8. Insira a extremidade do papel na ranhura na parte traseira da calculadora, como mostrado. Para evitar que o papel amasse, use papel encorpado de boa qualidade.



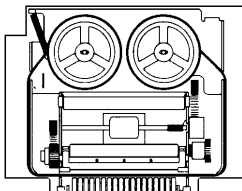
9. Ao inserir o papel pela ranhura, pressione e segure

**Nota** Para evitar danos à impressora (o que poderia anular a garantia), ao usar a calculadora sem papel, mova a chave **PRINTER** para a posição **OFF**.

### Substituição da Fita de 2 Cores da Impressora
















1. Retire o rolo de papel e pressione
2. Desligue a chave de força localizada no lado direito da calculadora (⊙).
3. Retire a tampa do compartimento da impressora.
4. Suspenda cada rolo de fita até que a fita esteja desimpedida da impressora.

5. Abaixe o lado vermelho da nova fita (**na parte inferior**) para dentro do compartimento e pressione para baixo até que encaixe.
6. Coloque a fita ao redor das guias e ao longo do tambor de impressão como mostrado aqui.



7. Recoloque a tampa do compartimento de impressora.

## Descrições das Teclas

-  Avança o papel.
-  Limpa toda a operação pendente exceto a memória ou o total geral.
-  Muda o sinal (+ ou -) do número exibido.
-  Interpreta o número no visor como uma porcentagem.
-  Limpa uma entrada, um erro ou um estouro.
-  Calcula a porcentagem entre dois valores. (O aumento de preço de 9,75 para 11,25 é de 1,50 e significa um aumento percentual de 15,38%)
-  Calcula o preço de venda e o lucro ou prejuízo de um item.
-  Apaga o último dígito introduzido no visor.
-  Imprime um número de referência ou data, sem afetar os cálculos.
-  Adiciona a alíquota armazenada ao valor que está no visor.
-  Subtrai a alíquota armazenada do valor que está no visor.
-  Pressionada uma vez, exibe e imprime o total geral de todos os totais. Pressionada duas vezes, limpa o total geral. Fica ativo somente se **PRINTER = GT**.
-  Exibe e imprime o total, mas não limpa o total.
-  Exibe e imprime o total e o limpa. Além disso, zera o contador de **(IC)** itens.
-  Exibe e imprime o valor da memória, limpando a memória. Também limpa **M** do visor e zera o contador de itens na memória.

- MS** Exibe e imprime o total atual na memória, mas não limpa a memória.
- M $\equiv$**  Subtrai da memória o valor exibido. Se houver uma operação de multiplicação ou divisão pendente, **M $\equiv$**  ele a termina e subtrai o resultado da memória.
- M $\pm$**  Adiciona o valor exibido à memória. Se houver uma operação de multiplicação ou divisão pendente, **M $\pm$**  ele a termina e adiciona o resultado à memória.

## Utilização dos Decimais (Botão DECIMAL)

- +** Permite adicionar ou subtrair números sem introduzir o ponto decimal (digite 5321 para introduzir 53.21).
- F** O número de casas decimais varia com base no resultado.
- 0,2,3,4,6** Define o número de casas decimais como 0, 2, 3, 4 ou 6.

## Arredondamento (Botão ROUND)

- ▼** Os resultados são arredondados para baixo (se **DECIMAL = 1**, 2.39 é arredondado para 2.3).
- 5/4** Os resultados são arredondados para cima ou para baixo, dependendo do valor e da configuração decimal (se **DECIMAL = 2**, 2.349 é arredondado para 2.35).
- ▲** Os resultados são arredondados para cima (se **DECIMAL = 1**, 2.33 é arredondado para 2.4).

## Introdução de Alíquotas (Botão TAX)

- SET** Permite a introdução de uma alíquota para a realização de cálculos de impostos.
- CALC** Armazena a alíquota.

## Imprimindo (Botão PRINTER)

- OFF** Os cálculos são exibidos porém não impressos.
- ON** Os cálculos são exibidos e impressos.
- IC** A impressora e o contador de itens estão ativos. Para limpar o contador de itens, pressione  $\boxed{*/T}$  ou  $\boxed{MT}$ .
- GT** Acumula um total geral em andamento de todos os cálculos realizados até que o total geral seja limpadado. Para imprimir o total geral, pressione  $\boxed{GT}$ . Para apagar o total geral, pressione  $\boxed{GT}$  novamente.

As entradas e resultados positivos são impressos em preto; as entradas e resultados negativos são impressos em vermelho.

## Limpeza de Erros e Estouros

### Correção de Erros de Entrada

Se não tiver pressionado uma tecla de operação:

- Para limpar uma entrada incorreta, pressione  $\boxed{CE}$ . Você pode introduzir o valor correto e continuar com o cálculo.
- Para apagar o último dígito, pressione  $\boxed{\rightarrow}$ .

Se você houver pressionado uma tecla de operação:

- Para limpar uma entrada incorreta, pressione a tecla de operação oposta. Isto é válido somente para calculadoras envolvendo  $\boxed{+}$ ,  $\boxed{-}$ ,  $\boxed{M\pm}$ , ou  $\boxed{M\mp}$ .

### Condições e Indicadores de Erro e Estouro

Ocorrerá um erro se houver uma divisão por zero ou um cálculo de preço de venda com margem de 100%. A calculadora imprime **ERROR 0.\*** e exibe **E** e **0**.

Ocorrerá um estouro se houver um resultado com mais dígitos do que a calculadora pode exibir ou imprimir. Quando isto acontece, a calculadora:

- Exibe **E** e os primeiros 12 dígitos do resultado com um ponto decimal 11 casas à esquerda da sua posição correta.
- Imprime **ERROR** e os primeiros 12 dígitos do resultado com o decimal deslocado 11 casas à esquerda da sua posição correta.

**Para limpar um erro ou estouro**, pressione  $\boxed{C}$ . A memória não é limpada, a menos que o erro ou estouro tenha ocorrido em um cálculo com a memória.

## Realização de Cálculos Básicos

**Adição e Subtração**  $12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$

DECIMAL = +, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = IC

Pressione	Display	Impressão	
$\boxed{C}$ 1241 $\boxed{+}$	12.41	12.41	+
395 $\boxed{-}$	8.46	3.95	-
		002	
$\boxed{\diamond/S}$	8.46	8.46	$\diamond$
540 $\boxed{+}$	13.86	5.40	+
		003	
$\boxed{* / T}$	13.86	13.86	*

**Multiplicação e Divisão**  $11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Pressione	Display	Impressão	
$\boxed{C}$ 11.32 $\boxed{\times}$	11.32	11.32	$\times$
6 $\boxed{+/-}$ $\boxed{\div}$	-67.92	6.	$\div$
2 $\boxed{=}$		2.	=
	-33.96	33.96	$\rightarrow$ *

**Quadrados**  $2.5^2 = 6.25$

Pressione	Display	Impressão	
$\boxed{C}$ 2.5 $\boxed{\times}$ $\boxed{=}$		2.5	$\times$
		2.5	=
	6.25	6.25	*

**Recíprocos**  $1/25 = 0.04$

Pressione	Display	Impressão	
$\boxed{C}$ 25 $\boxed{\div}$ $\boxed{=}$ $\boxed{=}$		25.	$\div$
		25.	=
		1.	*
		1.	=
	0.04	0.04	*

## Utilização de Operações com Memória

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplicação com teclas de memória** É preciso um total de 3 itens de 10.50 e 5 itens de 4.95. Utilizando a memória, um cálculo em andamento não será interrompido.

Pressione	Display	Impressão
<b>[MT]</b> † 10.5 <b>[x]</b> 3 <b>[M+]</b>		10.5 x
		3. =
	M 31.50	31.50 M+
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M+]</b>		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M+
<b>[MS]</b> ††	M 56.25	56.25 M◇
4.95 <b>[x]</b> 5 <b>[M+]</b> †††		4.95 x
		5. =
	M 24.75	24.75 M-
<b>[MT]</b>	31.50	31.50 M*

† **[MT]** imprime o total atual da memória e limpa a memória.

†† Calcule um subtotal de memória para ver a quantidade atual total de seu pedido.

††† Você decide não pedir o último item.

## Cálculo de Margem de Lucro Bruto

DECIMAL = 2, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Cálculo do Valor do Lucro** Determinado item lhe custou 65.00. Você deseja ter um lucro de 40%. Calcule o preço de venda.

Pressione	Display	Impressão
<b>[C]</b> 65 <b>[GPM]</b>	65.	65. M
40 <b>[=]</b>		40. %
		43.333333333 $\Delta$ *
	108.33	108.33 *

**Cálculo do Valor de um Prejuízo** Um item lhe custou 35,000. Você tem que vendê-lo, mas só se dispõe a perder 33.3%. Calcule o preço de venda.

Pressione	Display	Impressão	
<b>C</b> 35000 <b>GPM</b>	35,000.	35,000.	M
33.3 <b>+/-</b> <b>=</b>		33.3	-%
		8,743.435859	$\bar{\Delta}$ *
	26,256.56	26,256.56	*

## Cálculo de Porcentagens

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

Porcentagem 49 x 15%

Pressione	Display	Impressão	
<b>C</b> 49 <b>x</b>	49.	49.	x
15 <b>%</b>		15.	%
	7.35	7.35	*

Porcentagem 29.5 representa que porcentagem de 25?

Pressione	Display	Impressão	
<b>C</b> 29.5 <b>÷</b>	29.5	29.5	÷
25 <b>%</b>		25.	%
	118.	118.	*

## Cálculo de Imposto

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = SET, PRINTER = ON

Suplemento 1,450 + 15% tax

Pressione	Display	Impressão	
<b>C</b> 15, em seguida mova o botão <b>TAX</b> para a posição <b>CALC</b>	0.	15.	%
1450 <b>TAX+</b>		1,450.	
		217.5	$\Delta$
	1,667.5	1,667.5	*



**Desconto** 235 - 17.5%

(Lembre-se de mover o botão **TAX** para a posição **SET** antes de iniciar.)

Pressione	Display	Impressão
$\boxed{C}$ 17 $\boxed{.}$ 5, em seguida mova o botão <b>TAX</b> para a posição <b>CALC</b>	0.	17.5 %
235 $\boxed{TAX-}$		235.
		35. $\bar{\Delta}$
	200.	200. *

## Uso de Constantes

DECIMAL = F, ROUND = 5/4, TAX = CALC, PRINTER = ON

**Multiplicação por uma Constante**  $5 \times 3 = 15$   $5 \times 4 = 20$

O primeiro número de um problema de multiplicação é a constante multiplicadora.

Pressione	Display	Impressão
$\boxed{C}$ 5 $\boxed{\times}$	5.	5. x
3 $\boxed{=}$		3. =
	15.	15. *
4 $\boxed{=}$		4. =
	20.	20. *

**Divisão por uma Constante**  $66 \div 3 = 22$   $90 \div 3 = 30$

O segundo número de um problema de divisão é a constante divisora.

Pressione	Display	Impressão
$\boxed{C}$ 66 $\boxed{\div}$	66.	66. $\div$
3 $\boxed{=}$		3. =
	22.	22. *
90 $\boxed{=}$		90. =
	30.	30. *

## English—Service & Warranty Information

For more information about TI products and services, contact TI by e-mail or visit the TI calculator home page on the World Wide Web.

[ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

<http://www.ti.com/calc>

For information about the length and terms of the warranty or about product service, refer to the warranty statement enclosed with this product or contact your local Texas Instruments retailer/distributor.

## Français—Les services et le contrat de garantie

Pour plus d'informations sur les produits et les services TI, contactez TI par e-mail ou consultez la page principale des calculatrices TI sur le world-wide web.

[ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

<http://www.ti.com/calc>

Pour plus d'informations sur la durée et les termes du contrat de garantie ou sur les services liés aux produits TI, consultez la garantie fournie avec ce produit ou contactez votre revendeur Texas Instruments habituel.

## Español—Información sobre servicio y garantía

Para obtener más información sobre los productos y servicios TI, póngase en contacto con TI mediante correo electrónico o consulte la página inicial de la calculadora TI en la World Wide Web.

[ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

<http://www.ti.com/calc>

Para obtener información sobre la duración y condiciones de la garantía o sobre el servicio del producto, consulte la declaración de garantía adjunta a este producto o póngase en contacto con su minorista/distribuidor local de Texas Instruments.

## Português—Informações sobre Assistência e Garantia

Para mais informações sobre os produtos e serviços da TI, contate a TI através de correio eletrônico ou visite a home page das calculadoras TI na World Wide Web.

[ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

<http://www.ti.com/calc>

Para obter informações sobre o alcance e termos da garantia ou sobre a assistência aos produtos, consulte a declaração de garantia que acompanha este produto ou contate o revendedor/distribuidor Texas Instruments mais próximo.