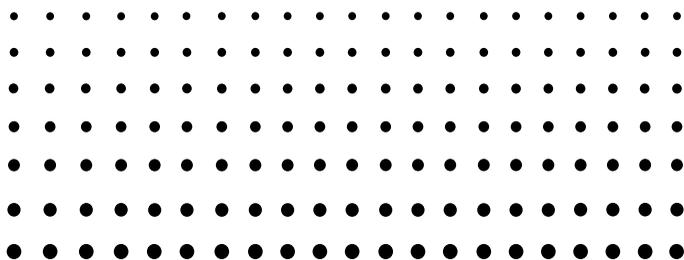
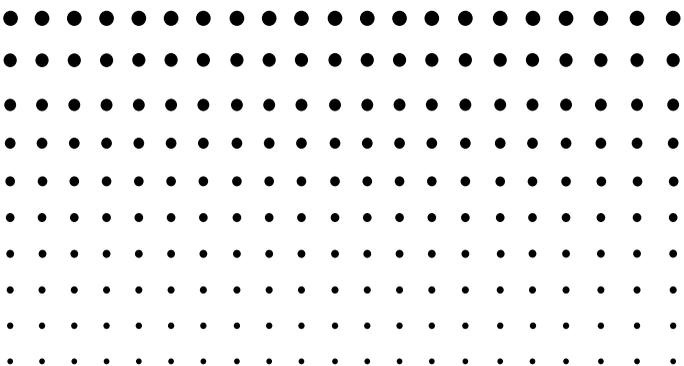


Para la ClassPad 300

S



Usando la verificación



CASIO[®]

<http://classpad.net/>



Contenidos

1 Bosquejo de la verificación	1-1
Iniciando la verificación	1-1
Menús y botones de la verificación	1-3
Usando la verificación	1-4



1 Bosquejo de la verificación

La verificación le proporciona una herramienta poderosa para comprobar si las manipulaciones numéricas o alfabéticas están correctas. La verificación le asistirá en simplificar una expresión verificando que la expresión que ha introducido es equivalente a su expresión original. Si lo es, conseguirá una respuesta placentera; si no, necesitará corregir el error antes de continuar.

Puede acceder a la verificación dentro de la aplicación Principal o la aplicación eActivity. En la aplicación Principal, puede almacenar las sesiones de verificación en la memoria ClassPad, y volver a abrir la sesión para un uso futuro.

Las sesiones de verificación también pueden almacenarse dentro de una eActivity. Para mayor información en el almacenamiento de una eActivity, vea la parte titulada “10-2 Creando una eActivity” en la guía del usuario de su ClassPad 300.

¡Importante!

- La mayoría de las operaciones de la verificación son similares en la aplicación Principal y la aplicación eActivity.

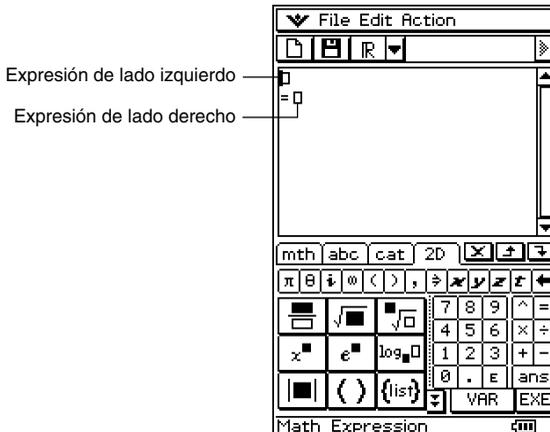
Iniciando la verificación

Para iniciar la verificación utilice el procedimiento siguiente.

• Operación de la ClassPad

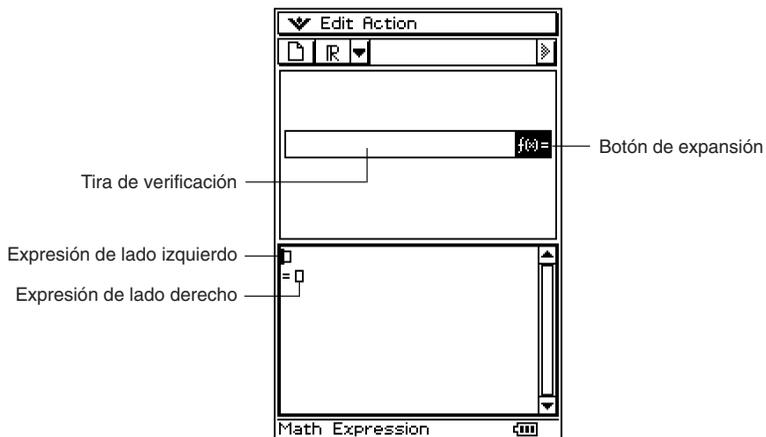
- (1) Mientras la aplicación Principal o aplicación eActivity está activa, toque el botón de flecha hacia abajo de la barra de herramientas.
- (2) Sobre la paleta de iconos que aparece, toque $\int_{eq=}$.
 - La apariencia de la ventana de verificación depende de si ha iniciado la aplicación Principal o la aplicación eActivity.

Ventana de verificación de la aplicación Principal





Ventana de verificación de la aplicación eActivity



- Puede alternar la visualización del teclado virtual presionando **Keyboard** o tocando  y luego [Keyboard].



Menús y botones de la verificación

Esta sección proporciona información básica acerca de los menús, comandos y botones de la verificación.

Consejo

- Los elementos del menú  son los mismos que para todas las aplicaciones. Para una mayor información, vea la parte titulada “Usando el menú ” en la página 1-5-4 de la guía del usuario de su ClassPad 300.

■ Menú File (Archivos) (solamente la aplicación Principal)

Para hacer esto:	Seleccione este elemento del menú [File]:
Descartar los contenidos de la ventana actual y crear un archivo nuevo.	New
Abrir un archivo existente.	Open
Almacenar los contenidos de la ventana actual en un archivo.	Save

■ Menú Edit (Edición)

Para hacer esto:	Seleccione este elemento del menú [Edit]:
Cancelar la última operación o volver a hacer una operación recién cancelada.	Undo/Redo
Cortar el objeto seleccionado actualmente y colocarlo en el portapapeles.	Cut
Copiar el objetos seleccionado actualmente y colocarlo en el portapapeles.	Copy
Pegar los contenidos del portapapeles actuales sobre la pantalla.	Paste
Seleccionar la fila entera donde el cursor se encuentra ubicado.	Select All
Borrar la fila entera donde el cursor se encuentra ubicado.	Delete
Borrar la ventana de verificación.	Clear All

■ Menú Action (Acción)

Para informarse acerca de los comandos del menú [Action], vea la parte titulada “2-7 Usando el menú Acción” en la guía del usuario de su ClassPad 300.

¡Importante!

Algunos comandos del menú [Action] no son prácticos en la verificación, pero para facilidad de uso, el menú [Action] de la verificación es idéntico a los menús [Action] en la aplicación Principal y la aplicación eActivity.



■ Botones de la verificación

Para hacer esto:	Toque este botón de verificación:
Borrar la ventana de verificación (similar al comando Clear All).	
Abrir o almacenar un archivo (solamente la aplicación Principal).	
Especificar la gama de cálculo con números complejos para la verificación.	
Especificar la gama de cálculo con números reales para la verificación.	

Usando la verificación

Los ejemplos siguientes muestran los pasos básicos para usar la verificación. Cada ejemplo se realiza usando la aplicación Principal, pero los pasos son idénticos para la aplicación eActivity a menos que se indique de otra manera.

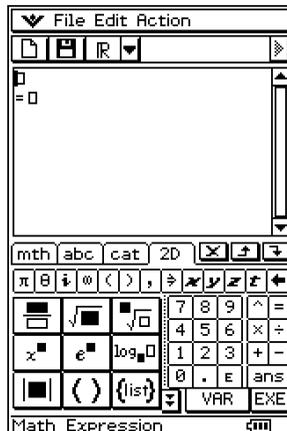
¡Importante!

- En la verificación, puede presionar EXE o toque con el lápiz táctil para mover el cursor entre las líneas.
- Aparecerá un mensaje para hacerle saber si el resultado es o no válido.

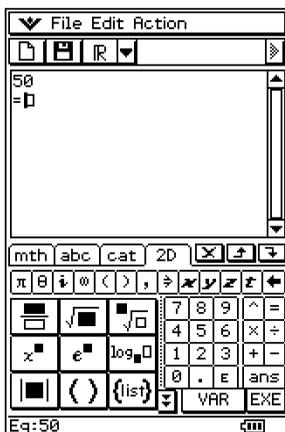
• Operación de la ClassPad

Ejemplo 1: Factorizar 50 completamente.

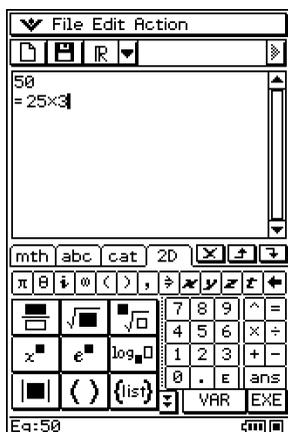
- (1) Sobre el menú de aplicaciones, toque para iniciar la aplicación Principal.
 - Si desea usar la aplicación eActivity, toque en su lugar .
- (2) Toque el botón de flecha hacia abajo de la barra de herramientas.
- (3) Sobre la paleta de iconos que aparece, toque $f(x)=$.



- (4) Introduzca 50 y toque **EXE**.

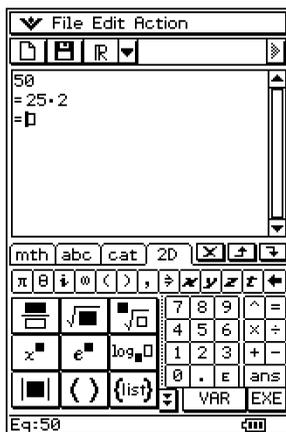


- (5) Siguiendo al signo de igual (=), introduzca 25×3 y toque **EXE**.

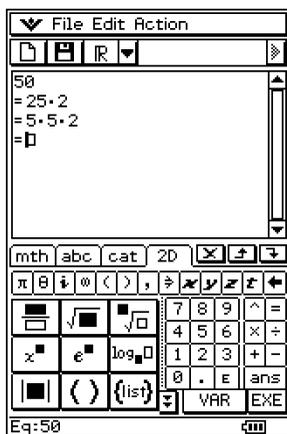


- (6) Toque **[OK]** para cerrar el diálogo de error que aparece.

(7) Cambie 25×3 a 25×2 y toque $\boxed{\text{EXE}}$.

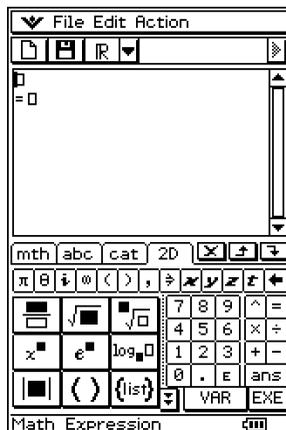


(8) Siguiendo al signo de igual (=), introduzca $5 \times 5 \times 2$ y toque $\boxed{\text{EXE}}$.

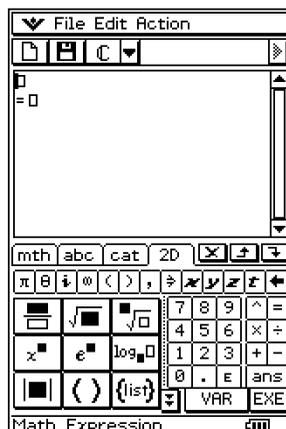
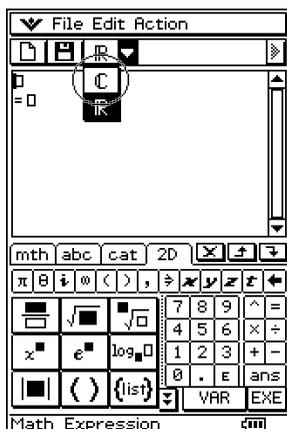


Ejemplo 2: Volver a escribir $x^2 + 1$ en forma factorizada.

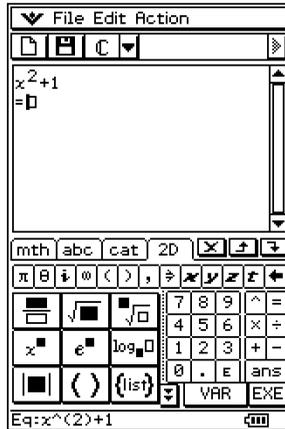
- (1) Toque el botón de la barra de herramientas más a la izquierda  para comenzar una sesión de verificación nueva.
- (2) Toque [OK] para borrar la ventana.



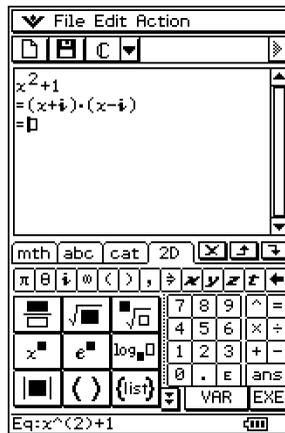
- (3) Toque la flecha hacia abajo sobre la barra de herramientas y seleccione .



- (4) Introduzca $x^2 + 1$ y presione EXE .



- (5) Introduzca $(x + i)(x - i)$ y presione EXE .



CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan