

# fx-82ES PLUS BK

Respaldo para el salón de clases con tecnología



Presentación de libro de texto natural  
252 FUNCIONES  
Pila de tamaño AAA (R03)  
Negro

## Promociones



Worldwide Education Web  
(Inglés)



Calculadora DURABLE Y  
RESISTENTE(Inglés)



### Teclas plásticas

Diseñadas y preparadas para ser de uso fácil.



### Pantalla natural V.P.A.M

Visualización de expresiones similar a un libro de texto.



### Editor de datos STAT basado en listas

Edición y visualización de datos en formato de lista, presentación de grupos de datos (datos x, datos y, frecuencia) y datos circundantes.



### Función de reproducción múltiple

Llamada rápida y fácil de las fórmulas ejecutadas previamente para la edición y repetición de ejecución.



### 10 + 2 dígitos

Visualización de mantisa de 10 dígitos + exponente de 2 dígitos.



### Presentación de matriz de puntos

Pantalla de alta resolución que brinda hermosos gráficos siempre.

[Volver a la Presentación de Libro de Texto Natural](#)

## Características

### Nuevas funciones

Factorización de números primos  
Números enteros aleatorios

### Funciones estándar

Cálculos fraccionarios  
Combinación y permutación  
Estadísticas (editor de datos STAT basado en listas, desviación estándar, análisis de regresión)  
9 variables  
Función de tabla  
Viene con un nuevo estuche duro deslizable

#### Transformación de coordenadas

$$\text{Pol}\left(\frac{1}{8}, \frac{\sqrt{3}}{8}\right)$$

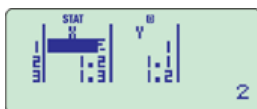
$$r=0.25, \theta=60$$

#### Cálculo de potencias

$$2^2 + 3^3 + 4^4$$

$$287$$

#### Estadísticas



Registro de datos

$$A$$

$$1.376315789$$

Cálculo de regresión

$$\Sigma x^2$$

$$7.13$$

Cálculo de valor  $\Sigma x^2$

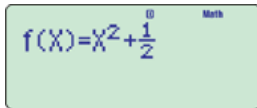
## Trigonometría



Calculator screen showing the calculation of  $\cos(30)$  resulting in  $\frac{\sqrt{3}}{2}$ .

\*Durante los cálculos trigonométricos, sólo los valores que son múltiplos de 15 pueden mostrarse usando la raíz cuadrada.

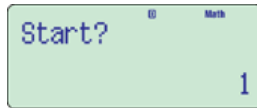
## Función de tabla



Calculator screen showing the function  $f(x) = x^2 + \frac{1}{2}$ .

Registro de fórmulas





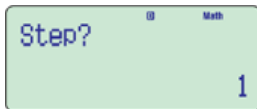
Calculator screen showing 'Start?' and the value 1.

Introducción de valor de inicio



Calculator screen showing 'End?' and the value 5.

Introducción de valor final



Calculator screen showing 'Step?' and the value 1.

Ajustar el valor de cada paso





Calculator screen showing a table of values for the function  $f(x) = x^2 + \frac{1}{2}$ .

X	F(X)
1	1.5
2	4.5
3	9.5
4	16.5
5	25.5

Cálculo de tablas