CASIO

CLASSWIZ

fx-82 SPCW

CALCULADORA CIENTÍFICA

- **Nuevas ClassWiz:** desarrolladas conjuntamente con el profesorado.
- **Adaptadas** al nuevo currículo escolar.
- **Usabilidad mejorada: n**uevos menús agrupados y simplificados.
- **Nuevas funciones MATHBOX** (funciones de azar como "tirar los dados" o "lanzar la moneda").
- **Más sostenible:** materiales reciclados y ecológicos, manual digital y embalaje reducido un 35%.
- **Emulador online d**isponible para poder trabajar todas sus funciones proyectadas en el aula.
- **5 idiomas:** castellano, catalán, euskera, gallego y portugués.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Pantalla: "Pantalla natural de libro de texto". LCD de alta resolución
- Suministro de energía: 1 Pila AAA
- Con carcasa rígida
- Dimensiones (H x W x L): 10,7 x 77,0 x 162
- Peso: 95g

IDIOMAS

- Castellano, Catalán, Euskera, **Gallego** y Portugués

CONFIGURACIÓN DE LA CALCULADORA

- Formato del número (fijar decimales, notación científica)
- Cálculos con decimales periódicos
- Notación de ingeniería
- Unidad de ángulo (grado, radián, gradián)
- Separador de dígitos
- Resultado en fracción mixta/impropia
- Conversión sexagesimal/decimal

FUNCIONES DE CÁLCULO

- **MathBox (lanzamiento de dados y monedas, recta real y circunferencia unitaria).**
- **Función Verificar (menús: Calcular, Tabla).**
- Tabla de valores y **función compuesta**.
- Cálculos con grados, minutos y segundos (sexagesimales).
- Cálculos con fracciones, paréntesis, división con resto, porcentajes…
- Estadística basada en listas, con una y dos variables, desviación estándar, funciones de regresión (lineal, cuadrática, exponencial, etc).

FUNCIONES BÁSICAS

- Potencias y raíces
- **Código QR**
- Funciones trigonométricas, hiperbólicas, exponenciales (inversa , de potencia, raíz, logarítmicas (log, ln)
- Factorización en números primos
- Combinaciones y permutaciones
- Conversión de coordenadas (polar/binómica)
- MCD y MCM
- Generador de números aleatorios
- Variable independiente
- Valor absoluto
- Simplificación manual de fracciones