

Uso de la Calculadora de Bolsillo

Modelo
CASIO fx-82 SUPER FRACTION

1

Activar el Modo Estadístico

→ Pulsar las siguientes teclas en el orden indicado

MODE **+** **.**

▪ En el visor se visualizará **SD**

→ Antes de comenzar, borrar todos los datos cargados previamente

SHIFT **+** **AC**

2

Ingresar Datos

→ Secuencia para cargar los datos: **5 6 6 1**

DATA
5 **+** **M+**

DATA
6 **+** **x** **+** **2** **+** **M+**

DATA
1 **+** **M+**

▪ Es muy importante el orden:

→ 6 x 2 equivale a ingresar dos veces el seis

→ 2 x 6 equivale a ingresar seis veces el dos

3

Resultados: 5-6-6-1

SHIFT	+	$\overset{n}{6}$	→	4	Cantidad de datos
SHIFT	+	$\bar{X}$ 7	→	4,5	Media aritmética
SHIFT	+	σ_{n-1} 9	→	2,380476143	Desviación muestral
SHIFT	+	σ_n 8	→	2,061552813	Desviación poblacional

4

Borrar Datos

- Se han cargado los siguientes datos: **5 6 6 1**
 - Se quiere eliminar un seis. Es decir, se quiere trabajar con los datos siguientes: **5 6 6**
- Borrar el visor pulsando la tecla: **AC**

→ Eliminar el dato (6) siguiendo la siguiente secuencia:

6 + **SHIFT** + **M+**
DEL

5

Resultados: 5-6-1

SHIFT	+	$\overset{n}{6}$	→	3	Cantidad de datos
SHIFT	+	$\bar{X}$ 7	→	3	Media aritmética
SHIFT	+	σ_{n-1} 9	→	2,645751311	Desviación muestral
SHIFT	+	σ_n 8	→	2,160246899	Desviación poblacional

6

Agregar nuevos datos: 5-6-1-9-2

- Se tiene cargados los siguientes datos: 5 6 1
 - Se quiere agregar un nueve y un dos. Es decir, trabajar con los datos siguientes: 5 6 1 9 2
- Borrar el visor pulsando la tecla: **AC**
- Introducir los nuevos datos siguiendo la siguiente secuencia:

9 + **DATA** **M+**

2 + **DATA** **M+**

7

Resultados: 5-6-1-9-2

SHIFT + 6	→ 5	Cantidad de datos
SHIFT + 7	→ 4,6	Media aritmética
SHIFT + 9	→ 3,209361307	Desviación muestral
SHIFT + 8	→ 2,870540019	Desviación poblacional

8

Acciones en Modo Estadístico

AC	→ Sólo borra el visor. Los datos cargados no se pierden.
SHIFT + AC	→ Borra de la memoria todos los datos.
SHIFT + M+	→ Borra de la memoria el dato que está en ese momento en el visor.
MODE + 0	→ Vuelve al modo normal.

9
