

Como sacar la pendiente de la recta y la ordenada al origen en una calculadora Casio fx-991 EX Classwiz

- 1) Presionar la tecla **MENU** seleccionar la opción 6 (Statistics) hay 2 formas de hacerlo, posicionarnos en la opción 6 y presionar la tecla **=** o apretar solo la tecla **6**.
- 2) Presionar la tecla **2** ($2: y = atbx$), aparecerá una tabla
- 3) Insertar los valores que se tienen para calcular la pendiente, insertar el número en la columna x o y según los datos, para insertar los tecla el valor obtenido y luego la tecla **=** para registrar dicho valor si desea moverse de columna presione la flecha plateada que apunta a la derecha.
- 4) Presione la tecla **AC** de color azul
- 5) Presionar la tecla **OPTN**
- 6) Presionar la tecla **3**
- 7) Aparecerá lo siguiente en la pantalla

$$y = atbx$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$b = \underline{\quad}$$

$$r = \underline{\quad}$$

Donde

a: Valor de la ordenada al origen

b: Pendiente de la recta

r: Que tan dispersos están los datos de la línea de regresión, (cuanto más cercano este el valor a 1 mejor será la aproximación).

- 8) Para volver al menú inicial presione la tecla **MENU** y deslízase con las flechas a la opción uno y presionar la tecla **=** o bien presionar la tecla **MENU**, deslízase con las flechas a la opción uno y presionar la tecla **=**