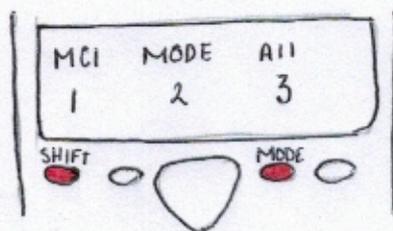


# Instructivo. Ajustes lineales: Calculadora: KADIZZ

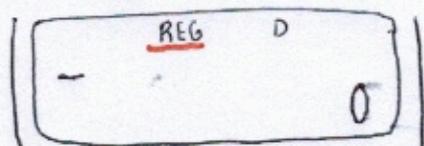
Modelo: KD-82MS

- ① Borra todos los datos guardados en tu calculadora, para hacerlo, pulsa la tecla "SHIFT" y después pulsa la tecla "MODE", una vez que aparezcan 3 opciones en la pantalla, elige la opción

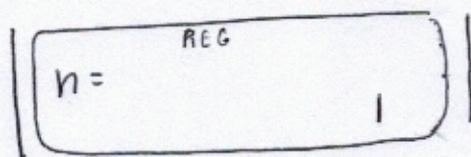


"All" y posteriormente pulsa 2 veces la tecla "=".

- ② Para hacer una regresión lineal. Pulsa la tecla "MODE" y elige la opción "REG", posteriormente elige la opción "Lin". (Aparecerán las siglas REG en la pantalla)

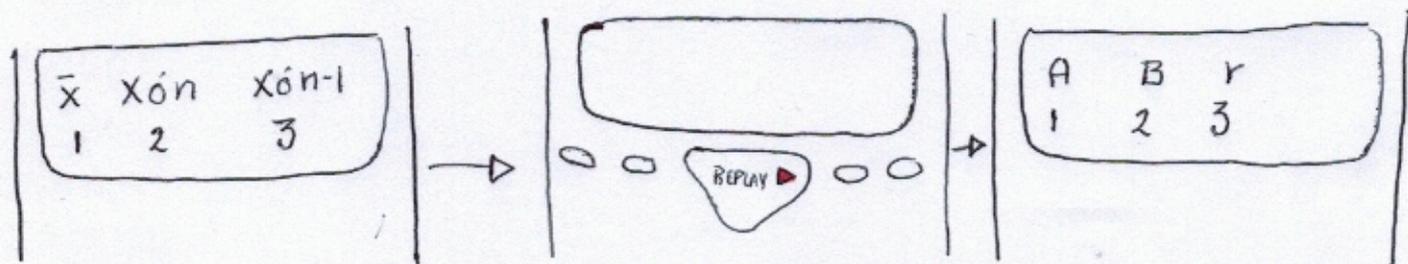


- ③ Ingresa tus datos. Tendrás que poner primero el dato X y después el dato y. De la siguiente forma  $X, y$ . Una vez que ingreses los datos pulsa la tecla Mt. (Aparecerá el número de datos) Ejemplo:  $n=1$



- ④ Repite el procedimiento para ingresar todos los demás datos.

- ⑤ Para conocer el valor de la pendiente y el desplazamiento de nuestra regresión. Debes presionar la tecla "SHIFT" y el número 2. (Aparecerán algunas opciones) Presiona la tecla "REPLAY" hacia la derecha 2 veces. Hasta que aparezcan las opciones: A, B y r en pantalla.



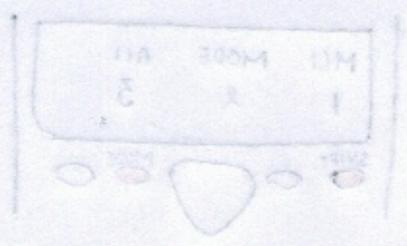
⑥ La letra "A" se refiere al desplazamiento. "B" Es la pendiente. "r" es el factor de correlación.

Selecciona el parámetro que deseas visualizar

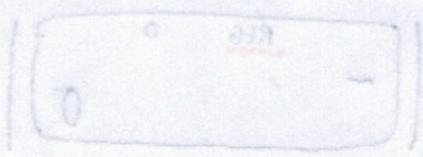
⑦ Para obtener  $\Sigma x, \Sigma y, \Sigma x^2, \Sigma y^2, \Sigma xy$  presiona "SHIFT" y el número

1. (Selecciona la opción que deseas visualizar.)

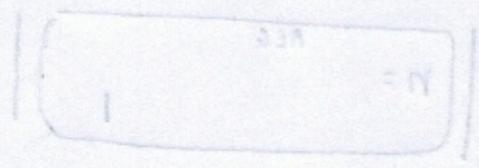
Nombre: Tónix Castillo Valeria. Grupo 51.



② Para hacer una regresión lineal. Pulsa la tecla "MODE" y elige la opción "REG". Posteriormente elige la opción "Lin". (Aparecerán los signos REG en la pantalla)



③ Ingresa tus datos. Tendrás que poner primero el dato X y después el dato y. De la siguiente forma  $X_1, Y_1$ . Una vez que ingreses los datos pulsa la tecla M+. (Aparecerá el número de datos) Ejemplo:  $n=1$



④ Repite el procedimiento para ingresar todos los demás datos.

⑤ Para conocer el valor de la pendiente y el desplazamiento de nuestra regresión. Debe presionar la tecla "SHIFT" y el número 2. (Aparecerán algunas opciones) Presiona la tecla "REPLAY" hacia la derecha 2 veces. Hasta que aparezcan las opciones  $A, B, r$  en pantalla.

