

1. Regresión lineal utilizando calculadora científica

1.1. Casio fx100MS, fx-115MS, fx-912Ms,

Seleccionar el modo regresión lineal $\boxed{\text{MOD}}$, $\boxed{\text{MOD}}$, $\boxed{\text{REG}}$, $\boxed{1}$

Ingreso de datos

1	$\boxed{,}$	1	$\boxed{\text{M+}}$
2	$\boxed{,}$	2	$\boxed{\text{M+}}$
3	$\boxed{,}$	3	$\boxed{\text{M+}}$
4	$\boxed{,}$	4	$\boxed{\text{M+}}$
5	$\boxed{,}$	5	$\boxed{\text{M+}}$

Obtener resultados de la ecuación lineal $AX+B$ (Obs. En algunos casos es $BX+ A$)

Intercepto **A** $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{S-VAR}} \boxed{\text{A}} \boxed{=}$

Pendiente **B** $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{S-VAR}} \boxed{\text{B}} \boxed{=}$

Coefficiente **r** $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{S-VAR}} \boxed{\text{r}} \boxed{=}$

Para este ejemplo $A=0$, $B=1$, la ecuación lineal es $y=(1)X+0$ y el coeficiente de correlación $r=1$.