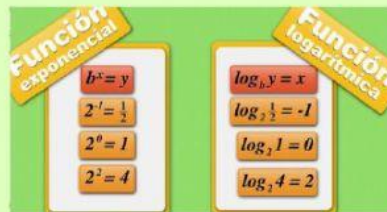


FUNCIÓN LOGARÍTMICA

ESTUDIANTE _____

1) COMPLETA LA TABLA PARA $f(x) = \log_3 x^2$ Y REALIZA EL GRÁFICO EN TU CUADERNO

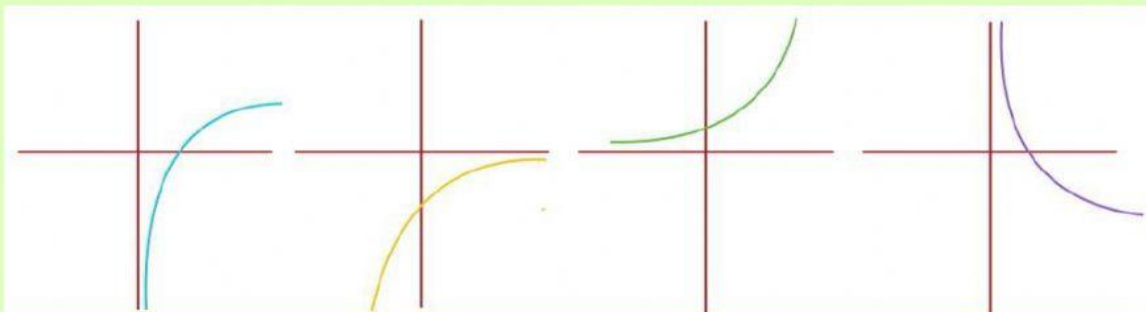
x	y
	-6
	-4
	-2
	0
	2
	4
	6



2) ESCRIBE CRECIENTE O DECRECIENTE SEGÚN CORRESPONDA:

LA FUNCIÓN LOGARÍTMICA $f(x)$ ES

3) MARCA CON UNA x EL GRÁFICO DE LA FUNCIÓN $f(x)$:



4) EL RANGO DE LA FUNCIÓN $f(x)$ ES:(,) [utilice palabras en cambio de símbolos]

5) EL DOMINIO DE LA FUNCIÓN $f(x)$ ES:(,) [utilice palabras en cambio de símbolos]

6) A LA FUNCIÓN EXPONENCIAL $5^2 = 25$ LE CORRESPONDE LA FUNCIÓN LOGARÍTMICA: [señale con una x la respuesta correcta]

$\log_5 (25) = 2$

$\log_2 (5) = 25$

$\log_5 (2) = 25$

$\log_{25} (2) = 5$