

NIVELACIÓN CUARTA SESIÓN
TEMA: FUNCIÓN EXPONENCIAL Y LOGARÍTMICA

ESTUDIANTE _____

1) Sea $f(x)=3^{x+1}$

Complete la tabla:

x	y
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

2) $f(x)=3^{x+1}$ es una función creciente o decreciente _____

3) El rango de $f(x)=3^{x+1}$ es _____

4) Sea $f(x)=\log_{1/2} x$

Complete la tabla:

x	y
	-3
	-2
	-1
	0
	1
	2
	3

5) $f(x)=\log_{1/2} x$ es una función creciente o decreciente _____

6) El dominio de $f(x)=\log_{1/2} x$ es _____