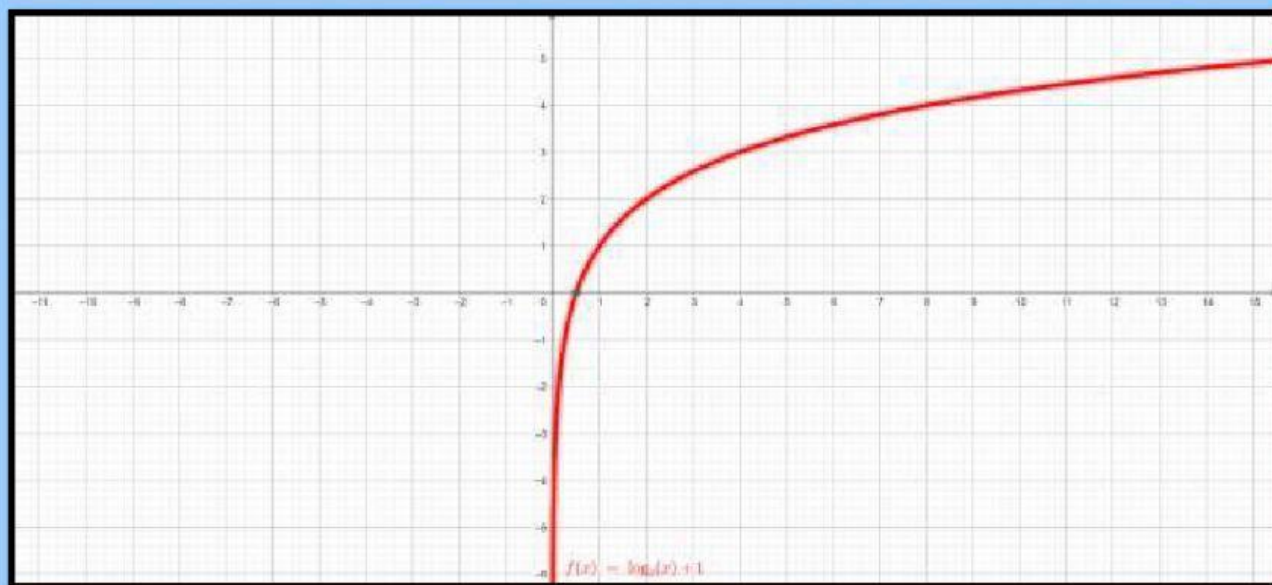


FUNCIÓN LOGARÍTMICA. Actividad II

La siguiente grafica corresponde a la función $f(x) = \log_2 x + 1$



1. Teniendo en cuenta la gráfica de $f(x) = \log_2 x + 1$, seleccionar la opción correcta para cada valor de x de la función.

$f(x) = \log_2 x + 1$	
x	y
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
$\frac{1}{2}$	<input type="text"/>
$\frac{1}{4}$	<input type="text"/>

2. Señalar la opción correcta indicando el dominio de la función $f(x) = \log_2 x + 1$

$$D_f = (0; -\infty)$$

$$D_f = (1; +\infty)$$

$$D_f = (0; +\infty)$$

3. Señalar la opción correcta indicando el codominio de la función $f(x) = \log_2 x + 1$

$$C_f = \mathbb{R}^+$$

$$C_f = \mathbb{R}$$

$$C_f = \mathbb{R}^-$$