



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

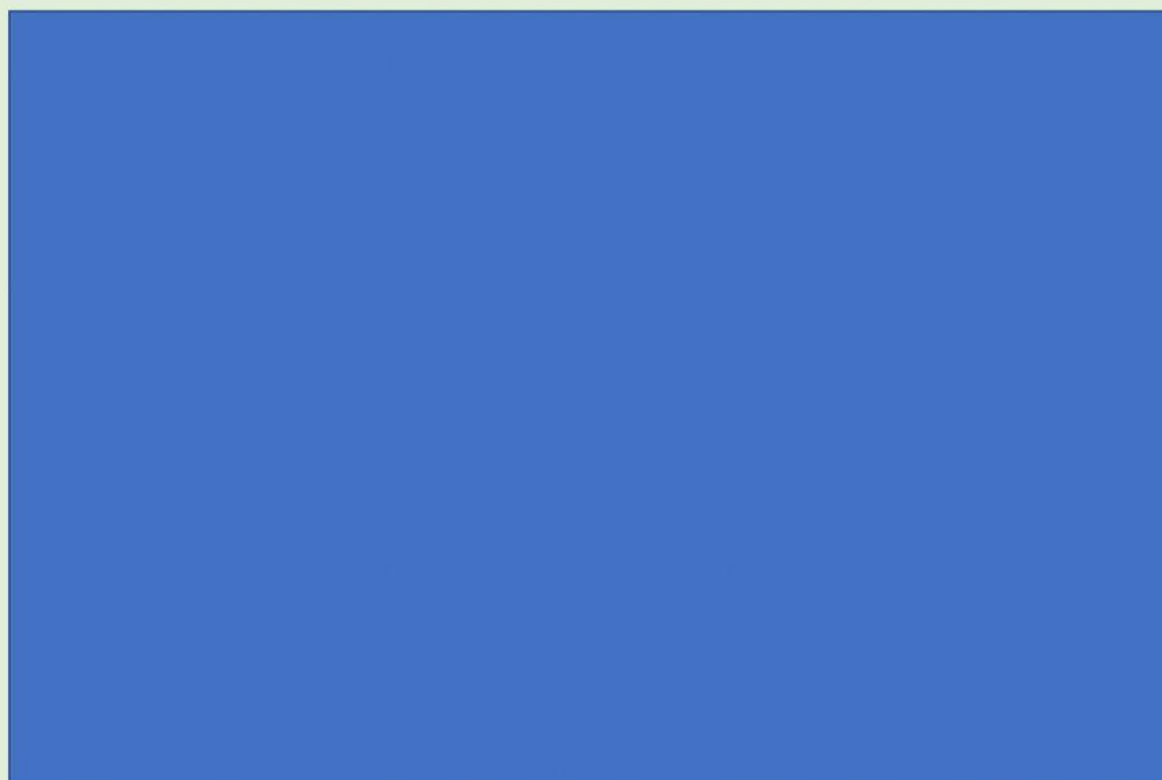
Docente: Lucila Fernández Salcedo

FUNCIÓN LOGARITMO

TENIENDO EN CUENTA QUE LA FUNCIÓN LOGARITMICA TIENE EL FORMATO GENERAL:

$$y = f(x) = \log_a (x - b) + c$$

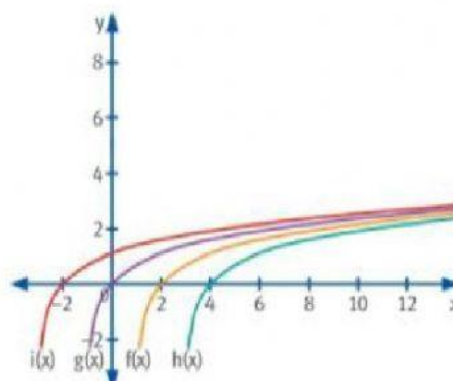
veamos que sucede



Función logarítmica

20. Completen con el nombre de la función que corresponda.

- a. = $\ln (x + 3)$
 b. = $\ln (x - 1)$
 c. = $\ln (x - 3)$
 d. = $\ln (x + 1)$



21. Tengan en cuenta las funciones del punto anterior y completen el cuadro que sigue.

Función	Dominio	Imagen	Raíz	C*	C ⁻	A. V.	f(0)
$f(x) = \ln (x + 3)$							
$f(x) = \ln (x - 1)$							
$f(x) = \ln (x - 3)$							
$f(x) = \ln (x + 1)$							