PRÁCTICA FUNCIÓN EXPONENCIAL	CURSO 3° MEDIO
Objetivo de la clase 1. Caracterizar la función logarítmica.	

1. **INDICA EL TIPO DE TRASLACIÓN REALIZADA, COMPLETANDO EL CUADRO:**

FUNCIÓN	Traslación horizontal	Unidades	Traslación vertical	Unidades
$y = log_3(x-5)$				
$y = log_5 x + 9$				
$y = log_2(x+3) - 2$				
$y = log_5(-4+x)$				
$y = -2 + log(5+x)$				

2. **APLICA A LA FUNCIÓN $y = log_4 x$, las siguientes traslaciones y arrastra el cuadro de la función que representa la traslación a la tabla.**

TRASLACIÓN	EXPRESIÓN ALGEBRAICA
Una unidad a la izquierda y cuatro unidades hacia abajo	
Una unidad hacia arriba y cuatro unidades a la derecha	
Cinco unidades hacia la derecha	
Tres unidades hacia arriba	
Tres unidades hacia la derecha	
Cinco unidades hacia arriba	

$y = log_4(x-3)$	$y = log_4(x-4) + 1$	$y = log_4 x + 3$
$y = log_4(x-5)$	$y = log_4 x + 5)$	$y = log_4(x+1) - 4$

LIVEWORKSHEETS