

# RELACIONES Y FUNCIONES

Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

## RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

$a) f(x) = e^{2x-6}$	$b) f(x) = e^{\frac{3x-6}{x-10}}$	$b) f(x) = e^{\frac{4x-3}{3x^2-11x-4}}$
$d) f(x) = e^{\frac{6}{-4x+12}}$	$e) f(x) = e^{\frac{8x+3}{5x^2-14x+8}}$	$f) f(x) = e^{\frac{7x-5}{3x^2+10x-8}}$

$f(x) = \log(6 - 2x)$	$f(x) = \log(3x^2 + 7x - 20)$
$b) f(x) = \log(5x - 15)$	$f(x) = \log(2x^2 - 7x - 6)$

**Traten de llevar la práctica, para que hagan algunos en el curso.**