

# Algebra

## RELACIONES Y FUNCIONES

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

### RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

a)  $f(x) = e^{3x+6}$

b)  $f(x) = e^{\frac{3x-6}{2x-10}}$

c)  $f(x) = e^{\frac{4x-3}{3x^2-11x-4}}$

d)  $f(x) = e^{\frac{6x^2-7x}{x^2-36}}$