

Algebra

RELACIONES Y FUNCIONES

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

a) $f(x) = 6x - 4$

b) $f(x) = 3x^2 - 22x + 35$

c) $f(x) = \frac{4x - 5}{6x - 15}$

d) $f(x) = \frac{7x + 5}{3x^2 - 7x - 20}$

e) $f(x) = \frac{2x - 9}{2x^2 - 3x - 5}$

$$f) f(x) = \frac{2x - 17}{4x^2 + 11x + 6}$$

$$g) f(x) = \frac{5x - 2}{x^2 - 16}$$

$$h) f(x) = \frac{5x - 5}{5x^2 + 13x - 6}$$

$$i) f(x) = \frac{3x - 2}{2x^2 - x + 18}$$

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