

Algebra

RELACIONES Y FUNCIONES

de 1.5

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

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

$$d) f(x) = \frac{7x + 5}{3x^2 + x - 10}$$

$$e) f(x) = \frac{7x + 5}{3x^2 + 10x - 8}$$

$$f) f(x) = \frac{2x - 17}{3x^2 + 7x - 20}$$

$$b) f(x) = \sqrt{3 - 6x}$$

$$c) f(x) = \frac{3x - 8}{\sqrt{4x + 8}}$$

$$c) f(x) = \frac{3x - 8}{\sqrt{12 - 4x}}$$

$$d) f(x) = \sqrt{4x - 3}$$

$$e) f(x) = \sqrt{16 - x^2}$$