

Algebra

RELACIONES Y FUNCIONES

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

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

b) $f(x) = \sqrt{4 - 8x}$

c) $f(x) = \frac{3x - 8}{\sqrt{6x + 9}}$

c) $f(x) = \frac{3x - 8}{\sqrt{20 - 5x}}$

$$d) f(x) = \sqrt{25 - x^2}$$

$$e) f(x) = \sqrt{x^2 + x - 20}$$

$$f) f(x) = \frac{2x + 9}{\sqrt[3]{2x^2 + 3x - 20}}$$

$$g) f(x) = \sqrt[3]{3x^2 - 2x - 5}$$

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