

Algebra

RELACIONES Y FUNCIONES

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

RELACIONES Y FUNCIONES

I. Determine el dominio de la función.

a) $f(x) = \sqrt{x-2}$

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

$$f) f(x) = \sqrt{6x^2 - x - 15}$$

$$g) f(x) = \sqrt[3]{x^2 - 5x + 6}$$

$$h) f(x) = \frac{2x + 9}{\sqrt[3]{x^2 - 5x + 6}}$$

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