

# 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) $f(x) = \frac{3x-8}{\sqrt{4x+8}}$
d) $f(x) = \frac{3x-8}{\sqrt{12-4x}}$	e) $f(x) = \sqrt{4x-3}$	f) $f(x) = \sqrt{16-x^2}$
g) $f(x) = \sqrt{6x^2-x-15}$	h) $f(x) = \sqrt[3]{x^2-5x+6}$	i) $f(x) = \frac{2x+9}{\sqrt[3]{x^2-5x+6}}$
j) $f(x) = \frac{2x-17}{\sqrt{3x^2-14x+15}}$		

*Eclesiastés 12:1 No dejes que la emoción de la juventud te lleve a olvidarte de tu Creador.  
Hónralo mientras seas joven, antes de que te pongas viejo y digas: «La vida ya no es agradable».*

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