

# 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**