

# Dominio de FUNCIONES

Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

. Determine el dominio de la función. VER EJEMPLOS EN [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com) en algebra

1)  $f(x) = \sqrt{8x - 12}$

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

3)  $f(x) = \frac{3x - 2}{\sqrt{5x - 10}}$

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

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

$$6) f(x) = \frac{5x - 2}{\sqrt{3 - x}}$$

$$7) f(x) = \sqrt[3]{\frac{7x+5}{x^2-4}}$$

$$8) f(x) = \sqrt{\frac{x + 5}{x^2 - 9}}$$

Una persona con visión es más grande que la fuerza pasiva de noventa y nueve personas que solo están interesadas en hacer algo o en llegar a ser alguien. Dr. Myles Munroe