

# 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) $f(x) = 6x - 4$	2) $f(x) = \frac{4x - 5}{6x - 30}$	3) $f(x) = \frac{x + 9}{2x - 8}$
4) $f(x) = \frac{5x - 2}{x^2 - 25}$	5) $f(x) = \frac{7x + 5}{5x^2 - 28x + 15}$	6) $f(x) = \frac{3x - 2}{2x^2 + x - 6}$
7) $f(x) = \frac{3x - 5}{x^2 - 3x - 10}$	8) $f(x) = \frac{5x - 5}{3x^2 - 7x - 20}$	9) $f(x) = \frac{3x - 2}{2x^2 - 5x + 3}$
10) $f(x) = \frac{3x - 5}{x^2 + 4x - 45}$	11) $f(x) = \frac{3x - 5}{x^2 + 2x - 24}$	1) $f(x) = \frac{3x - 5}{3x^2 + 5x - 28}$

“No existe sueños imposibles, sino hombres incapaces”- **Anónimo**

“Hay que imponer nuestra voluntad a nuestras debilidades”- **Carlos Slim Helú**