

Entrega el 27 de Abril del 2013

1.- Encuentra el dominio de cada función

$$f(x) = \sqrt{(1-x)(2+x)}$$

$$f(x) = \frac{3x}{2+x^2}$$

$$f(x) = \frac{1}{(x-2)(x+5)}$$

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

$$f(x) = -(x+6)^3 - 2$$

$$f(x) = (x-5)^2 - 2$$

2.- Grafica las siguientes funciones

$$f(x) = -\frac{1}{(x-3)} + 2$$

$$f(x) = (x-5)^2 - 2$$

$$f(x) = -(x+6)^3 - 2$$

$$f(x) = \frac{1}{(x+3)} + 1$$

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

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