

Ejercicios de Dominio y Contradominio

NIVEL FÁCIL (5 ejercicios)

Ejercicio 1:

$$f(x) = 3x + 2$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 2:

$$f(x) = x^2 - 4$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 3:

$$f(x) = |x| + 1$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 4:

$$f(x) = 5$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 5:

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

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

NIVEL MEDIO (5 ejercicios)

Ejercicio 6:

$$f(x) = 1/(x - 3)$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 7:

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

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 8:

$$f(x) = (x + 1)/(x - 4)$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 9:

$$f(x) = \sqrt{9 - x^2}$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____

Ejercicio 10:

$$f(x) = 2x^2 - 4x + 1 \text{ (Sugerencia: encuentra el vértice)}$$

Dominio: _____

Contradominio (rango): _____