



DOMINIO Y RANGO

Identifica el dominio, rango y si la relación es o no una función.
(no dejes espacios en las respuestas)

• $\{(2,4)(3,9)(4,16)(5,25)\}$

Dominio: { _____ }

Rango: { _____ }

_____ es una función

• $\{(5,2)(4,2)(4,3)(3,4)\}$

Dominio: { _____ }

Rango: { _____ }

_____ es una función

• $\{(1,2)(2,5)(3,8)(4,8)\}$

Dominio: { _____ }

Rango: { _____ }

_____ es una función

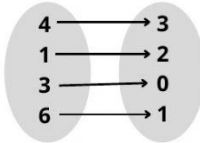
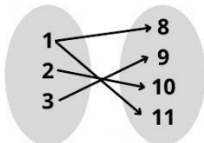
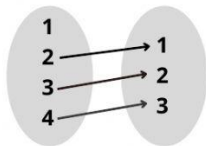
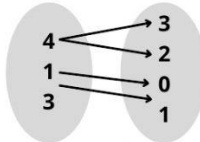
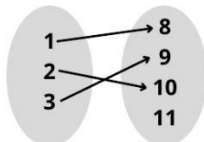
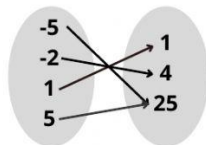
• $\{(-1,2)(-1,5)(-1,8)(2,4)\}$

Dominio: { _____ }

Rango: { _____ }

_____ es una función

Identifica el si la relación es una función



Evalúa las funciones

• $f(x) = 2x - 8$

$f(-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(15) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(46) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(50) = \underline{\hspace{2cm}}$

• $f(x) = (x-1)^2 - 1$

$f(-2) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(1) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(0) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(1) = \underline{\hspace{2cm}}$

• $f(x) = 3x^2 + 2x - 1$

$f(-5) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(0) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(8) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(13) = \underline{\hspace{2cm}}$

• $f(x) = \sqrt{-x-3}$

$f(-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(-7) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f(-12) = \underline{\hspace{2cm}}$

Identifica si el grafico corresponde a una función

