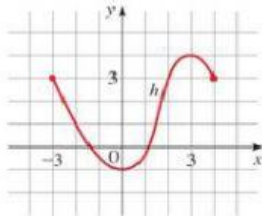


1.



El dominio es:

A

$[-1, 4]$

B

$[-3, 4]$

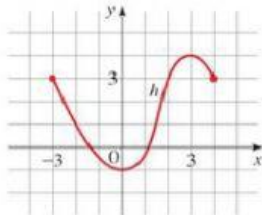
C

$(-1, 4)$

D

$(-3, 4)$

2.



El rango es:

A

$(-1, 4)$

B

$(-3, 4)$

C

$[-1, 4]$

D

$[-3, 4]$

3.

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

El dominio es:

A

Todos los numeros reales excepto -1

B

Todos los numeros reales mayores o iguales a 1

C

Todos los numeros reales excepto 1

D

Todos los numeros reales mayores que 1

4.

El dominio es : los valores que pueden tomar la variable independiente

A

Verdadero

B

Falso

5.

El rango o recorrido son los valores que pueden tomar la variable dependiente

A

Falso

B

Verdadero

6. El dominio de $y = \frac{3x}{X+1}$

A $(-\infty, -1) \text{ tu } (1, +\infty)$

B $(-\infty, -1) \text{ tu } (-1, +\infty)$

C $(-1, +\infty)$

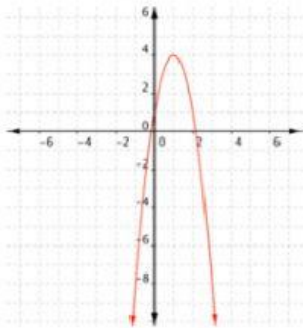
7. Si mi rango es $[3, 7)$ entonces y puede tomar los valores de:

A 3,4,5,6

B 4,5,6,7

C 3,4,5,6,7

8.



El rango de las siguientes graficas es:

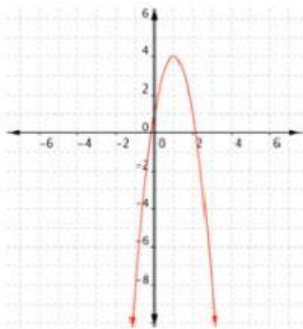
A $(4, \text{infinito})$

B $x \in \mathbb{R}$

C $(-\text{infinito}, 4)$

D $(-\text{infinito}, \text{infinito})$

9.



Dado el gráfico, halle su dominio

A $(-\text{Infinito}, \text{Infinito})$

B $(4, \text{infinito})$

C $(-\text{Infinito}, 4)$

D $(-4, -\text{Infinito})$