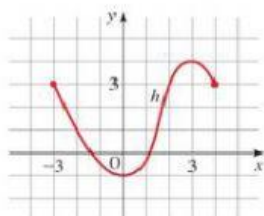


NOMBRE : _____

CLASE : _____

FECHA : _____

1.



El dominio es:

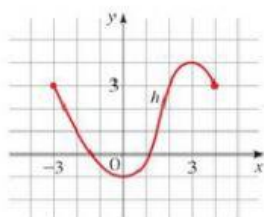
☐ A [-1, 4]

☐ 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 $(-1, +\infty)$

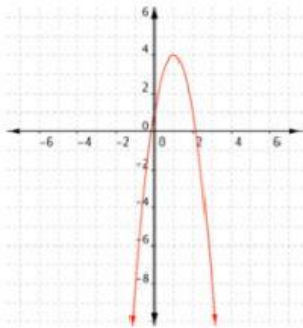
7. Si mi rango es $[3, 7)$ entonces y puede tomar los valores de:

A 3,4,5,6

B 4,5,6,7

C 3,4,5,6,7

8.



El rango de las siguientes graficas es:

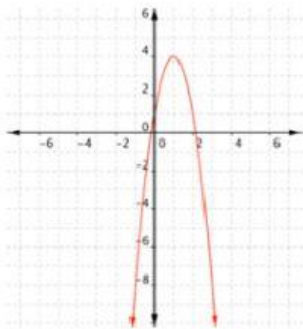
A $(4, \text{infinito})$

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