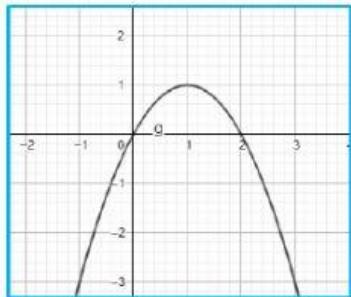




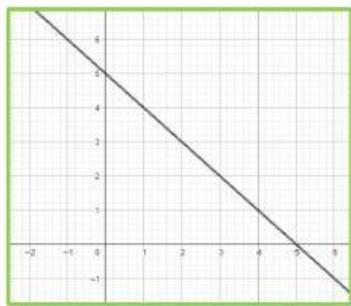
COLEGIO PABLO DE TARSO, IED
EVALUACION 1. 11°



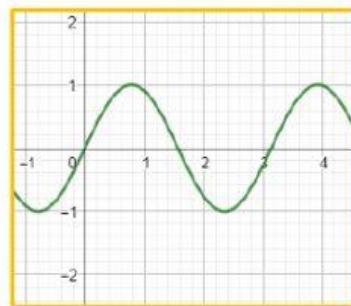
Relaciona cada gráfica con su respectiva ecuación



$$Y = \cos(3x)$$

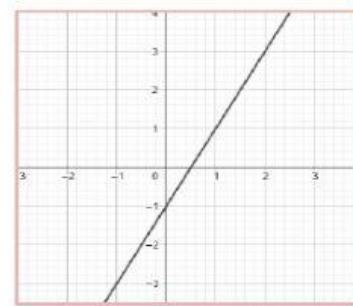
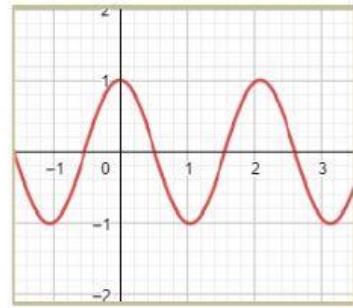


$$Y = 2x - 1$$

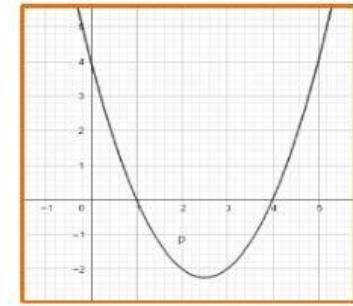


$$Y = -x + 5$$

$$Y = \sin(2x)$$



$$Y = x^2 - 5x + 4$$



$$Y = -x^2 + 2x$$

Determinar el Dominio, el rango y la fórmula de cada una de las siguientes funciones,
arrastra la respuesta correcta al lugar indicado

$-\infty \leq x \leq \infty$

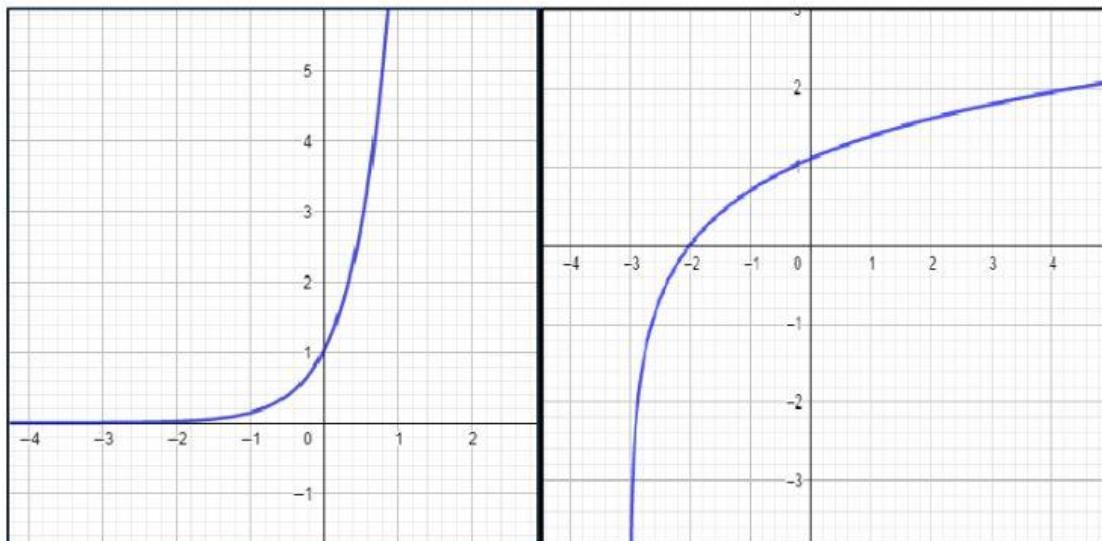
$-\infty \leq y \leq \infty$

$(0, \infty)$

$(-3, \infty)$

$Y = e^{2x}$

$Y = \ln(x+3)$



Dominio:

Dominio:

Rango:

Rango:

Función:

Función:

Querido estudiante, tómese el tiempo necesario para responder las preguntas. Si lo cree necesario utilice las herramientas que tiene a la mano como lo son GeoGebra, calculadora, libros, Google, etc.

No envíe hasta no estar seguro, pero cuidado con el tiempo...porque cuando se cumpla, se desactiva la evaluación.