República Bolivariana de Venezuela

Ministerio del Poder de la Educación

Año: _____

Nombre: _____ Fecha: _____

EDUCATUY
Inscrito en el Ministerio de Educación y Deportes
Bajo el Nro. S430001511

Hoja de trabajo.

Funciones parte I

(Teórico)

1) Una con una línea la respuesta correcta. (4 pts.)

- Dominio.
- Rango.
- Imagen.

El codominio o la imagen de una función.

Conjunto conexo, abierto y cuyo interior no sea vacío

Conjunto del contenido Y.

2) Marque con una ¨X¨ las respuestas correctas. (2 pts.)

a) Las coordenadas (4, 6) se representan:

( ) 4 en el eje X y 6 en Y.
( ) 6 en el eje X y 4 en Y.

b) Dos rectas perpendiculares entre sí también se les conoce como: (2 pts.)

( ) Suma.
( ) Sistema de coordenadas.
( ) Punto.
( ) Sentido.

LIVEWORKSHEETS

c) El eje de las abscisas representa:
(2 pts.)

( ) Al eje Y.
( ) A la pendiente.
( ) Al punto de corte con el eje Y.
( ) Al eje X.

d) El valor de la pendiente en la ecuación F(x) = 3x – 5 es:
(2 pts.)

( ) -6
( ) X
( ) 3
( ) F(x)

3) Identifica si los siguientes pares son una función:
4 pts. (2 pts. cada uno)

a) (2, 3) ; (5, 4) ; (1, 2) _____

b) (1, 5) ; (2, 6) ; (1, 3) ; (3, 6) _____

4) Une con una línea las respuestas correctas. (4 pts.)

Eje de ordenada	Eje Y
Eje de abscisas	Eje X

LIVEWORKSHEETS