

Año: _____

Nombre: _____

Fecha: _____



Hoja de trabajo.

Funciones parte I

(Teórico)

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

- Dominio.

El codominio o la
imagen de una función.

- Rango.

Conjunto conexo,
abierto y cuyo interior
no sea vacío

- Imagen.

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.

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