

Parte 2 Guía de Funciones

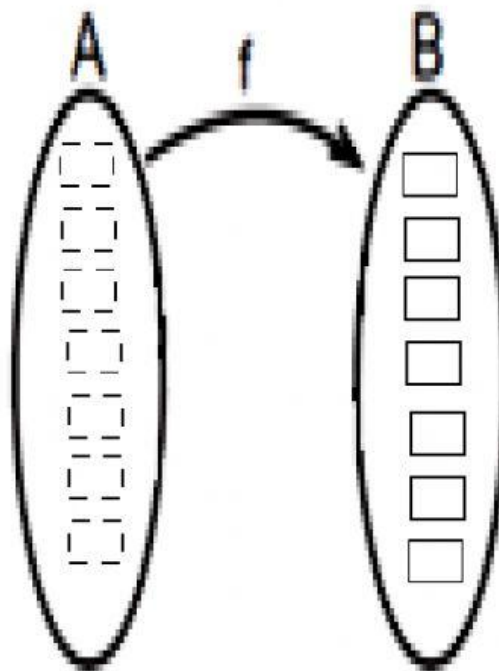
Nombre: _____ Curso: IMA Fecha: ____ / ____ /2021

ÍTEM I: Considerando la función $f(x) = 2x - 3$, represéntala mediante tabla, diagrama sagital y plano cartesiano.

Tabla: (7 pts.)

x	y = f(x)	(x, y)
-2	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
-1	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
0	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
1	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
2	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
3	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$
4	$2 \cdot \square - 3 = \square$	$(\square, \square)$

Diagrama Sagital: (2 pts.)



ÍTEM II: Responde las siguientes preguntas dada la siguiente situación:

1) “Julián vende seguros. Su sueldo fijo mensual es de \$310.000, y por cada seguro vendido recibe una comisión de \$15.000.”

a) Indica la variable dependiente y la variable independiente

Variable dependiente :

Variable independiente :

b) ¿Cuál es la expresión que modela la situación?

c) ¿Cuál será el sueldo de Julián si vende 30 seguros durante un mes?

d) ¿Cuál será el sueldo de Julián si no logra vender “ningún”seguro durante el mes?