COLEGIO MIXTO SANTA TERESITA

Matemática – Funciones: Dominio y Rango

Nombre: _____ Fecha: / / 2021

Grado y Sección: III –

1 Si $A = \{1, 3, 5\}$ es el rango de la función, indica el valor de a y b:

$$f = \{(2,1)(2,a-b)(1,5)(3,3)(3,a+b)\}$$

a _____ b _____

2 Indica el dominio y el rango de la función, eligiendo la clave correcta:

$$f = \{(2,3)(4,5)(2,b+2)(4,a+1)(3,7\}$$

Dominio	Rango
a) $\{2, 4\}$	a) $\{3, 5\}$
b) $\{2, 3, 4\}$	b) $\{3, 4, 7\}$
c) $\{7, 3, 4\}$	c) $\{3, 4\}$
d) $\{5, 3, 4\}$	d) $\{3, 5, 7\}$

Con esfuerzo y perseverancia, podrás alcanzar tus metas.
¡Éxitos!

LIVEWORKSHEETS