

Matemática – Funciones: Dominio y Rango

😊 Nombre: _____ 😊 Fecha: / / 2021

😊 Grado y Sección: III –



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



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

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

Rango

- a) $\{3, 5\}$
- b) $\{3, 4, 7\}$
- c) $\{3, 4\}$
- d) $\{3, 5, 7\}$

Con esfuerzo y perseverancia,
podrás alcanzar tus metas.

¡Éxitos! 