

Se define la operación  $*$  mediante:

$$a * b = \frac{a + b}{a - b} \quad a \neq b$$

Determine el valor de:

$$E = (2 * 1) * (3 * 0)$$

- A) 0                      B) 1                      C) 2  
D) 3                      E) 4



ASIGNATURA	CÓDIGO PREGUNTA
RM	(NO LLENAR)
	RM191-201

### ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

TIPO DE PREGUNTA	GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE RESOLUCIÓN (min)	CAPÍTULO	TÍTULO:
	F	N	D		No.	
CONOCIMIENTO					6	Operadores
APLICACIÓN	✓			1,5	TEMA:	Operador Matemático
RACIOCINIO					Sub TEMA:	Definición

Se define la operación  $*$  mediante

$$a * b = \frac{a+b}{a-b} \quad a \neq b$$

Determine el valor de  $E = (2 * 1) * (3 * 0)$

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

Desarrollo de la respuesta: según la definición

$$2 * 1 = \frac{2+1}{2-1} = 3$$

$$\rightarrow E = 3 * 1$$

$$3 * 0 = \frac{3+0}{3-0} = 1$$

$$= \frac{4}{2} = 2$$

Rta "C"

RESPUESTA

A

B

☒ C

D

E

(Si fuera necesario, continuar el desarrollo de la respuesta al reverso de este formato)

A) Comisión de Revisión del Banco de Preguntas

1. Autor de la pregunta original: A. VELASQUEZ

2. Porcentaje de modificación: Nada \_\_\_\_\_ 25% \_\_\_\_\_ 50% \_\_\_\_\_ 75% \_\_\_\_\_

3. Miembros comisión de Revisión: Miroel C. Jose Jimel

Apellidos y firma

Apellidos y firma

(Fecha)

B) Comisión de elaboración de Prueba:

Concurso de Admisión

1. Miembros de la Comisión:

Apellidos y firma

Apellidos y firma

(Fecha)

2. En caso de no utilizar esta Pregunta explicar el motivo (escribir al reverso)



....continuación de la solución de la pregunta.

**Pregunta retirada del Banco, no utiliza en el Examen de Admisión 20\_\_-\_\_**

TIPO DE PREGUNTA	GRADO DE DIFICULTAD		
	F	N	D
CONOCIMIENTO			
APLICACIÓN			
RACIOCINIO			

CAPÍTULO	TÍTULO:
No.	
TEMA:	
Sub TEMA:	

Explicar las causas por las que no se utiliza la pregunta

\_\_\_\_\_  
Apellidos y firma

\_\_\_\_\_  
Apellidos y firma

\_\_\_\_\_  
(Fecha)