



ASIGNATURA	CÓDIGO PREGUNTA
RM	(NO LLENAR)
	Rm 191-127

ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

TIPO DE PREGUNTA	GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE RESOLUCIÓN (min)	CAPÍTULO	TÍTULO:
	F	N	D		No.	
CONOCIMIENTO					6	Operadores
APLICACIÓN	X			1	TEMA: operador matemático	
RACIOCINIO	X			1	Sub TEMA: Definición	

Se define en R el operador $*$ mediante

$$a * b = b(a + 1 - b) + a$$

Indique el menor valor entero positivo x tal que $5 * 2 < x$

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

Desarrollo de la respuesta:

De la definición

$$5 * 2 = 2(5 + 1 - 2) + 5$$
$$= 2(4) + 5 = 13$$

luego $13 < x$ El menor valor entero que cumple esta condición es $x = 14$

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

RESPUESTA

A
<input checked="" type="checkbox"/>
C
D
E

A) Comisión de Revisión del Banco de Preguntas

1. Autor de la pregunta original: A. VELASQUEZ ROMERO

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

3. Miembros comisión de Revisión: Miguel G. Gase [Firma]

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)