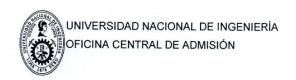
Se define en $\ensuremath{\mathbb{R}}$ el operador * mediante:

$$a * b = \frac{(a+b)^2}{4} - \frac{(a-b)^2}{4}.$$

Entonces el valor de $E=5\ast 2-10$ es:

- A) 0
- B) 1
- C) 2

- D) 3
- E) 4



CÓDIGO PREGUNTA
(NO LLENAR)
Dm 101 10

ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

TIPO DE	GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE	CAPÍTULO:				
PREGUNTA	F	N	D	RESOLUCIÓN (min)	No. 6	Operadoros			
CONOCIMIENTO	X			1,5	TEMA:				
APLICACIÓN					ope	rador Maternatico			
RACIOCINIO					Sub TEMA:	ACIÓN SIMBElica			

Se define en \mathbb{R} el operador * mediante $a * b = \frac{(a+b)^2 - (a-b)^2}{4} \cdot \text{Entonies}$ el vain de E = 5 * 2 - 10 es

A) 0 B) 1 c) 2 D) $= 5 \times 4$

The second secon	Desarrollo de la respuesta: $a * 5 = (a + 5)^{2} - (a - 5)^{2} = 4ab = ab$ $4 + 2e sendre$	RESPUESTA B
100	Lugs $E = 5 \pm 2 - 10 = 5(2) - 10 = 10 - 10 = 0$ (Si fuera necesario, continuar el desarrollo de la respuesta al reverso de este formato)	
1.	Comisión de Revisión del Banco de Preguntas Autor de la pregunta original: A - V E (AS QUEZ ROMERO)	

1.	Autor de la pregunta original:	A -	VECASQU	itt Ro	MURO	
2.	Porcentaje de modificación:	Nada	25%	50%	%	75%
3.	Miembros comisión de Revisión:	Movel	Grose Om	7l _		
		Α	Apellidos y firma		Apellidos y firma	(Fecha)
B)	Comisión de elaboración de Prueb	oa:	Concurso de	Admisión		
1.	Miembros de la Comisión:					
		A	pellidos y firma	S 	Apellidos y firma	(Fecha)
2.	En caso de no utilizar esta Pre	egunta explicar	el motivo (escribir al	reverso)		

continuación de										
12 / =										
Pregunta TIPO DE				nco, n			de Ac	lmisić	n 20_	
TIPO DE	GRADO DE			nco, n	CAPÍTU		de Ac	lmisić	on 20_	-
TIPO DE REGUNTA	GRADO DE	DIFICU	ILTAD	nco, n	CAPÍTU		de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO	GRADO DE	DIFICU	ILTAD	nco, n	CAPÍTU No.		de Ac	lmisić	on 20_	-
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN	GRADO DE	DIFICU	ILTAD	nco, n	CAPÍTU No.	LO TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA NOCIMIENTO PLICACIÓN	GRADO DE	DIFICU	ILTAD	nco, n	CAPÍTU No. TEMA:	LO TÍTUL	de Ad	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	LO TÍTUL	de Ad	lmisić	on 20_	
Pregunta TIPO DE REGUNTA NOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO car las causas	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	LO TÍTUL	de Ad	lmisić	on 20_	•
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	LO TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	•
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	LO TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	-
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	-
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ad	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ad	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA IOCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	
TIPO DE REGUNTA ROCIMIENTO PLICACIÓN ACIOCINIO	F F	N N	D D		CAPÍTU No. TEMA: Sub TEMA	O TÍTUL	de Ac	lmisić	on 20_	