Si un polígono convexo de 6 lados tuviera (6-a) lados, tendría (6+a) diagonales menos. Determine el valor de $-a^2+7a$

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13







BANCO DE PREGUNTAS

TIEMPO ESTIMADO PARA	05	TIPO DE PREGUNTA	GRADO DE
RESPONDER A LA PREGUNTA	Minutos	Conocimientos X	DIFICULTAD
	Miriulos	Aplicación inmediata Analisis	+ F
ASIGNATURA: MATEMATI			
CAPITULO : 0	3	TEMA : DIAGONA	
ENUNCIADO DE LA PREGUNTA Y	ALTERNATIVA I	DE RESPUESTA : POLIGONO	CONVEXO
51 un polígono	convexa	de 6 lados Tuvie	era (G+a)
		liagonales menos.	
Determine el	valor d	e: -a2+7a)	
A) 9: B) 10	c) 1	11 0) 12 E)	13
 A. Comisión de Revisión del Banco 1. Autor dela Pregunta original: 	de Preguntas	Collante	
Porcentaje de modificación :	Jada 🔲	25% 750% 75%	

(Apellido y Firma)

(Apellido y Firma)

Fecha:

(Apellido y Firma)

(Si fuera necesario, continuar el enunciado de la pregunta al reverso de esta hoja)

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

3. Miembros Comisión de Revisión :

1. Miembros Comisión de elaboración de la Prueba:

B. Elaboración de Prueba:



		19 HG =	
-			
		N. CAR	

BANCO DE PREGUNTAS

ИИ				Oc	15

	4.		Minutos		
	TO ETIANCEA	TEMA	919649	ANT GET TEAK	SIGNATURA
	ins chase				
				/ PREGUNTA Y AL	
0-0	10 Y 91 V L.	cabol 2 of		poligion	NH 18
					, actol
		DF+X-		D La Co	
				11-10	CARLY
			N.		
				visión del Banco de gunta original:	Comsion de Rev 1. Autor dela Pre
	75%	80%		modificación, Nadi	2. Porceniaje de
The second				nisi on de Ravisión	3. Miembros Cor
	(Apellido y Finds) Fechal:	Firma)			
	001003		factor Drugha	rueba :	S. Elaboracion de l



N° DE PREGUNTA (No lienar)	
102-036	
112-025	•

BANCO DE PREGUNTAS

(SEGÚN CUESTIONARIO ACTUALIZADO)

ASIGNATURA: MATEMATICA PARTE II	RESPUESTA CLAVE	
Addition	D	
CAPITULO:	TIPO DE F	PREGUNTA
	Conocimientos	X
TEMA: DIAGONALIES DE UN POLIGONO	Aplicación	
CONVEXO	Analisis	
FECHA DE FORMULACIÓN DE LA PREGUNTA : 24105110		
NOTA: El reverso de esta tarjeta sólo se usará para la solución del problema form	ulado	

SOL

	# DE LADOS	# DE DIAGONALES			7
YER POLIFONO	6	<u>6 (6-3)</u> 2			
200 POLIFONO	6-a	(6-a) (6-a-3)			
# DINGON	ales _a =	# DIAGONALES	- (6ta)		
(G-a) (2	3-a) =	6 (3) - (6+a)	18-3	a-6ata ² z	18-12-29
	2 q-	79=12	Rta	(D)	