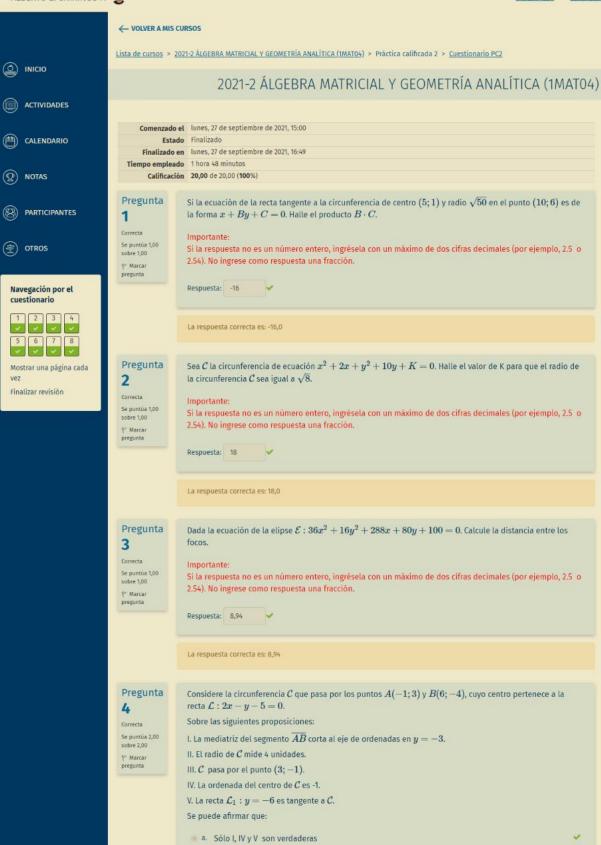
ALBERTO E. CHIRINOS P.



Ir a Campus > Cerrar Sesión >

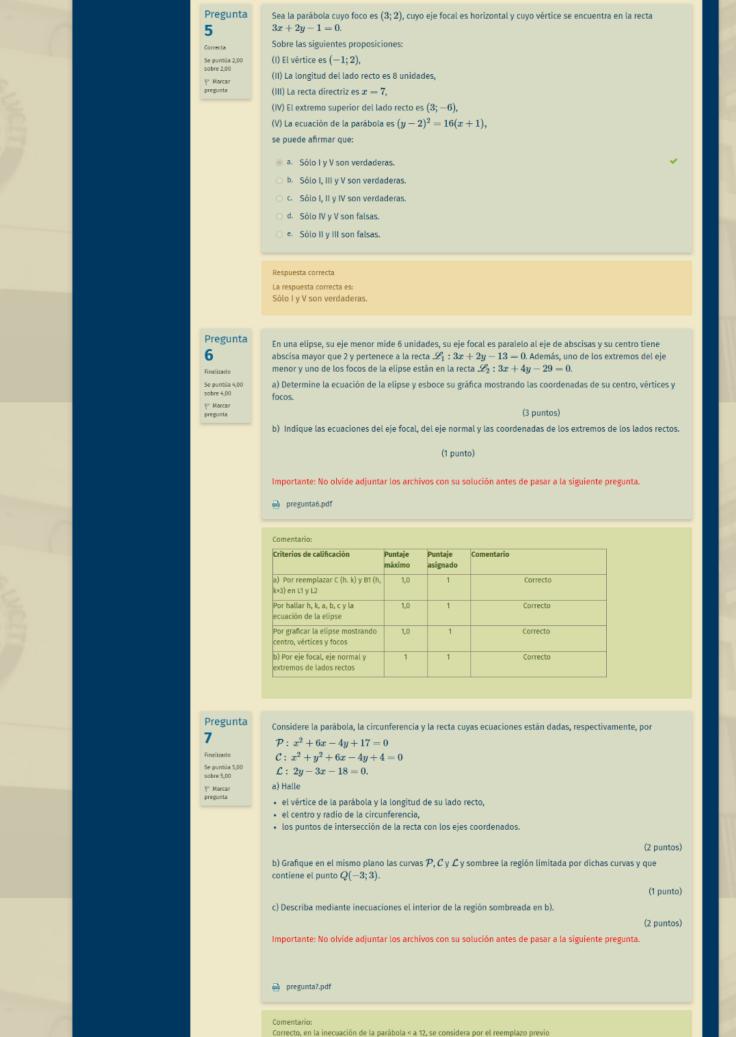


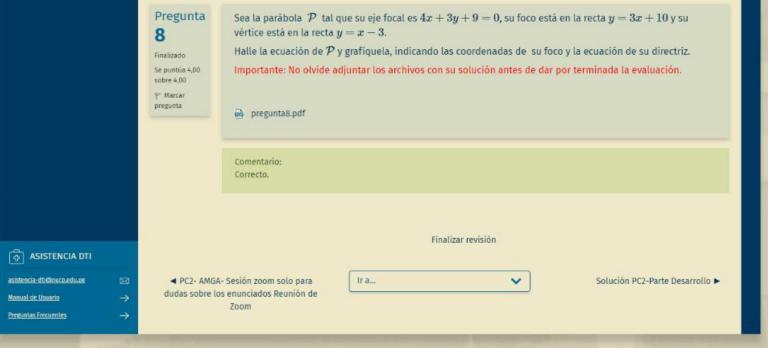
Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Sólo I, IV y V son verdaderas

b. Sólo II, IV y V son verdaderas o c. Sólo I, III y IV son verdaderas od. Sólo I, II y V son falsas e. Sólo IV y V son falsas





PAIDEIA - Dirección de Tecnologías de Información (DTI) | 2022 2022 - PUCP - Derechos Reservados Ver Condiciones

Reportar abuso

```
Alberto Esteban Segundo Chirinos Ponce (20212843) ful
6) Esemeno = 26 +> 26 = 6 \ Ese jocal 1/ Ese X
                          6=3
 ((x>2; y), C & X1; 3x +2y-13=0
  ((h) 13-3h)
                             2 y = 13 -3x
                              y = 13 - 3x
  B1 / F1 E K2: 3x +44 -29 =0
      B. (h; K+b) y F. (h+c, K)
B. (h; 13-3h+3) y F. (h+c, 13-3h
 omo Bs EX2
         3h+4 (13-3h+3)-29=0
         3h+4 ( 19-34) - 29=0
          3 h + 38 - 6 h - 29 = 0
9 = 3 h -> h = 3, K = 2
       C (3,+2) y B 1 (3;5)
Pona F1 e Zz
      3(3+1) + 4(2) -29 =0
        a+30 =21
30=12 -> C=4 -> F1(7)2)
Entonas, 6=3 c=4 a=5
    E: (x-3)^2 + (y-2)^2 = 1
Cenho (3;-2)

F_{\Delta}(3;-2), F_{Z}(h-(,K)) = F_{Z}(-1;2)

V_{\Delta}(h+a;K) = (8;2)

V_{Z}(h-a;K) = (-2,12)
Ba (3,5) , B2(n, K-b) = B2(3;-1)
                                              alpha
```

0

0

Alberto Esteban Sigundo Chininos Ponce (20212843) July 1 Sie normal Ese foral (3)2) V2 1 B2 b) Ecución de ese focal : Y=2 Ecuación del ese normal: x=3 II) Exhunos de los lados rectos Para P V Q -> (+1-3)2 + (Y-2)2 = 1 $-\frac{45}{9(16)} + \frac{25(y-2)^2}{25(y-2)^2} = \frac{225}{81/25}$ $-\frac{y-2}{19/5} + \frac{181/25}{y} + \frac{y-2}{y} = \frac{-81/25}{y}$ $-\frac{19/5}{y} + \frac{19/5}{y} + \frac{y}{y} = \frac{y}{5}$ Pana Ry S -> (7-3)2 + (4-2)2 = 1 R(7; 19/5) y S(7; 1/5)

alpha

(F	101		111111111111111111111111111111111111111			
a)	9:	(x +3 12.	- a - 4y.	+17=0		
9		(x+3)	2 = 44	-8	, V(-3)	+21
		(143)	= 40	7-2)	PET	
	Zado	recto = uf) -> U U	nidedes		
	0:	x2 + y2 +	6x - uy	+ 4 = 0		
		x2 +6x .	+42-44	+4=0	11-0	
		$(x+3)^2 - (x+3)^2$	+ () -	2)2 = 9	7 =	3
	7					
		2 y -3 x -				
	Pane	x =0 ->	7: 2	y -3(0)	-18 =0	
	Pan	a Y=0 -	> X : 2	(0) -3 x	-18=0	
				1=0, X	=-6	
	Pun	tes de interse	cción (0; 9) 4	(-6;0)	
1				11 112		
b)				14/		
				1/		
				111		
			1	/		
			1			
	+++		La			
			e			
11		1			178	
11						

F	ona	el	Pu	n to	a	4-	3;3						TE
-5													l la
	7	1	X	4 + X	5 X	b X +	17:	= 41	y				
		5 30		(372	+61	-3) + 8 1 + 1:	17	4	(3)		
		->		x2	+6x	- 41	1 +1:	+ 4	12	Y	,		
							7						
->	C	1	X 2	12)	2+	6×-	uy +	4 =	0	1.1	11		
			9		(5)	1	60-5	8	2 6)	11		
			X '	7 1	2 + 6	X -	uy.	LUC	10	4	11		
->	1			24	-3	x-1	8						
			12 14	2	(3)	3	x+18 3(-3) +	18			10	
					6	4	9						
	11			2	4 4	3,	x + 12	4	,				
		+											

8)	Eje Jocal: 4x+3y+9=0	
	F000 E Y = 3X +10	
	Vertice E y = x-3	1
Pa	na hallan el varice -> : \ ux+3 y+9=0	
Ven	Hice (0;-3) 4x +3(x-3)+9= 4x +3x-9+9= 2x=0) y=	= 0
Por	na hallan el joco -> { 4 x + 3 y + 9 = 0 }	
DF	0co(-3; 1) $0co(-3; 1)$ $0co$	
Pan	na hallan la recta directriz	
m	VF = -3-1 = 3	
	> mzo====================================	
VI	punto modo de FD) V= 3x -37	
0=	$\frac{x-3}{2} \rightarrow x=3$ $y=3x-37$ $y=3x-37$ $y=3x-37$	
	= Y+1 -> Y = -7 / Zo: 3x-4y-37 /	
	p: d(P,F)=d(P,XD)	

