

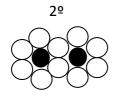
Ensayo Psu – Matemáticas

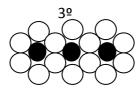
Tema: Progresiones.

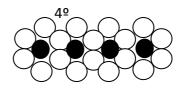
1 De 5 núme impar:	eros enteros, c	uántos deben s	ser impares si	el producto	de los cinco e	S
a) Todos	b) Ninguno	c) uno	d) dos			
todos los días	agrega 1000 n	ra una compet netros más, en día anterior. ¿0	tanto que Em	ilio empieza	con 200 meti	ros y
a) P: 9000 y E	E: 25600	b) P: 10000 y	E: 102400			
c) P: 102400y	/ E: 10000	d) P: 10100 y	E: 102600			
	sto significa: ¿c	á en el séptimo uál es el séptir		1	2 3	4
a) 25 b) 22	c) 21 d) 19			****	* * * * * *	
_	-	eriscos ¿Cuál e e el término 1		*	* * * * * *	
a) 215 b) 242	c) 248 d) 198					
5 Hallar el té	érmino enésim	o de la progres	ión aritmética	4, 7, 10,		
a) 3n + 2	b) 3n -1	c) 3(n + 1)	d) 3n + 1			
		ad aumenta er uál será su pob			población en :	1940
a) 242137,8	b) 222437,8	c) 235489,3	d) ningún val	or anterior		
formados por en el diagram	palos de fósfo a. ¿Cuántos pa	uadrados está ros tal como so los de fósforos grama número	e indica s se	i	2	3
a) 296	b) 297	c) 300	d) 301			

8.-un comerciante dispone los huevos blancos y de color formando flores como lo indica la secuencia ¿cuántos huevos blancos son necesarios para formar el séptimo término de la secuencia?









- a) 26
- b) 18
- c) 30
- d) 20
- 9.- el octavo término de la siguiente progresión es: [3, 6, 12, 24...]
- a) 384
- b) 192
- c) 256
- d) 512
- 10.- ¿Cuál es el término a 12 de la sucesión a n = 2n + 5
- a) 24 b) 29 c) 19 d) 34

Respuestas correctas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	b	а	b	d	b	d	С	а	b