Área personal / Mis cursos / EAM_1F_1C24 / Recorrido 1: "Elementos de la teoría de conjuntos" / Problema 1: "El hotel de los conjuntos"

Comenzado el lunes, 12 de agosto de 2024, 19:39

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 12 de agosto de 2024, 20:28

Tiempo empleado 49 minutos 28 segundos **Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

Información



El hotel de los conjuntos

Este hotel es muy particular, organiza sus habitaciones agrupando a sus huéspedes con alguna propiedad en común.

Estamos en plena temporada alta de vacaciones y parece ser que le va muy bien, porque solo quedan disponibles las siguientes cinco habitaciones:

- Habitación Z → en la cual se alojan a todas las letras del abecedario.
- Habitación V → en la cual se alojan únicamente a las vocales.
- Habitación N → en la cual se alojan a todos los números naturales.
- Habitación P → en la cual se alojan únicamente a los números pares.
- Habitación $C \rightarrow$ en la cual se alojan a todas las ciudades capitales de Argentina.

Acaba de llegar un colectivo con turistas un poco extraños. Del micro bajan:

- Un grupo de letras: liderando la "a", seguida por la "b" y la "e".
- Los números primos 2 y 3, acompañados por el famoso número "π".
- Las ciudades de Paraná y Rosario.

El conserje emprende su trabajo de organizar a estos turistas en las habitaciones que tiene disponible.

¿En donde ubicará a cada uno/a? Te pedimos que lo ayudes en esta tarea.



¡ACLARACIÓN! Si un mismo turista puede estar en más de una habitación posible, asignarle

ambas y que luego este decida.

Pregunta 1
Finalizado
Se puntúa 1,25 sobre 1,25
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedada la letra "a"?
Seleccione una o más de una:
✓ a. Habitación Z
✓ b. Habitación V
c. Habitación N
d. Habitación P
e. Habitación C
f. En ninguna habitación
Pregunta 2
Finalizado
Se puntúa 1,25 sobre 1,25
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedada la letra "b"?
Seleccione una o más de una:
✓ a. Habitación Z
□ b. Habitación V
c. Habitación N
d. Habitación P
e. Habitación C
f. En ninguna habitación
Pregunta 3
Finalizado
Se puntúa 1,25 sobre 1,25
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedada la letra "e"?
Seleccione una o más de una:
✓ b. Habitación V
c. Habitación N
d. Habitación P
e. Habitación C
f. En ninguna habitación
1. LITTIIII YUHA HADILACIOH

Se puntia 1,25 schre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '2'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Zen cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '3'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación V d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación P e. Habitación P e. Habitación P d. Habitación N d. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunta 6 Finalizado	Pregunta 4
¿En cuel o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "2 ? Seleccione una o máa de una: a Habitación V a Habitación N d Habitación P a Habitación P a Habitación P c Habitación C de Habitación P separuta 12 sustes 125 Seleccione una o máa de una: a Habitación Z b Habitación Z de Habitación Z de Habitación C de Habitación Z en usel o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "te"? Seleccione una o más de una: a Habitación C de Habitación C de Habitación C de Habitación C de Habitación Z de Habitación C	Finalizado
Selectione una o más de una: a Habitación Z b. Habitación N d Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 5 Finitizaco Se purba 1,25 scher 2,55 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "3."? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunso 6 Finatizaco Se purba 1,25 scher 1,25 sche	Se puntúa 1,25 sobre 1,25
Selectione una o más de una: a Habitación Z b. Habitación N d Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 5 Finitizaco Se punta 1,25 scher 2,55 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '37 Selectione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunso 6 Finatizaco Se punta 1,25 scher	
a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Fregueso 5 Frencado Sa punta 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '37 Seleccione una o más de una: a. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Fregueso 6 Finutado Sa punta 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'nt'? Seleccione una o más de una: a. Habitación C d. En habitación C d. En habitación C d. En habitación C d. Habitación C	¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "2"?
b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación N d. Habitación C f. En ninguna o más de una:	Seleccione una o más de una:
c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunco 5 Frotucida Se puruta 125 socre 125 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "3"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunco 6 Frotución ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "1"? Seleccione una o más de una: a. Habitación N d. Habitación P e. Habitación S ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "1"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación N d. Habitación N d. Habitación N d. Habitación P e. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	a. Habitación Z
d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunca 5 Freultzaco ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "3"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Se punta 1,25 sobre 1,25 Zen cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "n"? Seleccione una o más de una: a. Habitación V c. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Se punta 1,25 sobre 1,25 Zen cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "nt"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C	□ b. Habitación V
e. Habitación C c. f. En ninguna habitación Pregunta 5 Finalizada Se punua 125 sobre 125 Seleccione una o más de una: a. Habitación V c. Habitación C f. En ninguna habitación Se punua 125 sobre 125 Caractería de la del del del del del del del del número 'a'? Pregunta 6 Finalizado Se punua 125 sobre 125 Zen cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'n'? Seleccione una o más de una: a. Habitación C f. En ninguna habitación Se punua 125 sobre 125 Zen cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'n'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación V d. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	☑ c. Habitación N
Pregunto 5 Finalizado Se puntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '3'? Seleccione una o más de una: □ a. Habitación Z □ b. Habitación N □ d. Habitación P □ e. Habitación C □ f. En ninguna habitación Pregunto 6 Finalizado Se puntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: □ a. Habitación □ f. En hinguna habitación	☑ d. Habitación P
Pregunta 5 Finalizaco Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '3'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C }En ninguna habitación Pregunta 6 Finalizaco Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: a. Habitación C b. Habitación C c. Habitación C c. Habitación C d. Habitación C e. Habitación C a. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación N d. Habitación N d. Habitación C e. Habitación C	e. Habitación C
Finalizado Sepuntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '3'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación **Pregunta 6** Finalizado Se puntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'n'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación Y c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C c. Habitación C e. Habitación C e. Habitación C e. Habitación C	☐ f. En ninguna habitación
Finalizado Sepuntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número '3'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación **Pregunta 6** Finalizado Se puntia 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'n'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z b. Habitación Z c. Habitación Y c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación Y c. Habitación N d. Habitación N d. Habitación C e. Habitación C	
Se puntua 1,25 sobre 1,25 Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación C Se puntúa 1,25 sobre 1,25 Seleccione una o más de una: a. Habitación N c. Habitación C	Pregunta 5
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "3"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunta 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación N d. Habitación N d. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	
Seleccione una o más de una: a. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "rt"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C	
Seleccione una o más de una: a. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C	¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "3"?
a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunta € Finalizado Se puntúa 1.25 sobre 1.25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación P e. Habitación C	
□ b. Habitación V □ c. Habitación N □ d. Habitación C □ e. Habitación C □ f. En ninguna habitación Pregunta 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π'? Seleccione una o más de una: □ a. Habitación Z □ b. Habitación V □ c. Habitación N □ d. Habitación P □ e. Habitación C	
c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	
d. Habitación P e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunto 6 Finalizado Sepuntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número 'π'? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	
e. Habitación C f. En ninguna habitación Pregunta 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	
□ f. En ninguna habitación Pregunta € Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: □ a. Habitación Z □ b. Habitación V □ c. Habitación N □ d. Habitación P □ e. Habitación C	
Pregunta 6 Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	
Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	T. En ninguna habitación
Finalizado Se puntúa 1,25 sobre 1,25 ¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	Pregunta 6
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"? Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	Finalizado
Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	Se puntúa 1,25 sobre 1,25
Seleccione una o más de una: a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C	¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedado el número "π"?
 a. Habitación Z b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C 	
 b. Habitación V c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C 	
 c. Habitación N d. Habitación P e. Habitación C 	
d. Habitación Pe. Habitación C	
e. Habitación C	
T. En ninguna nabitación	
	T. En ninguna habitación

Pregunta 7	
Troguilla P	
Finalizado	
Se puntúa 1,25 sobre 1,25	
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedada la ciudad de Paraná?	
Seleccione una o más de una:	
a. Habitación Z	
□ b. Habitación V	
c. Habitación N	
d. Habitación P	
e. Habitación C	
f. En ninguna habitación	
¿En cuál o cuáles habitaciones podría ser hospedada la ciudad de Rosario?	
Seleccione una o más de una:	
a. Habitación Z	
□ b. Habitación V	
c. Habitación N	
d. Habitación P	
e. Habitación C	
🗹 f. En ninguna habitación	
■ Orientaciones de la semana 1	
Ir a	\$
	Conceptos básicos de la teoría de conjuntos ▶

Descargar la app para dispositivos móviles