

EAM_1G_1C24

Participantes

Insignias

Competencias

Calificaciones

Apertura de la materia

Recorrido 1: "Elementos de la teoría de conjuntos"

Área personal

Página principal del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

1_TUTG_2C24_29

AdmBBDD_1G_1C24

LC_1G_1C24

EAM_1G_1C24

TDP_1G_1C24

Buenos Aires

aprende

Agencia de Habilidades

para el Futuro

Español - Internacional (es)

Elementos de Analisis Matematico 1° G

Área personal

/ Mis cursos

/ EAM_1G_1C24

/ Recorrido 1: "Elementos de la teoría de conjuntos"

/ Ejercitación semanal

Comenzado el

viernes, 16 de agosto de 2024, 23:40

Estado

Finalizado

Finalizado en

viernes, 16 de agosto de 2024, 23:50

Tiempo empleado

10 minutos 17 segundos

Calificación

10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Dados los conjuntos:
 $A = \{708, 709, 710, 711, 712\}$ y $B = \{709, 711\}$, decidir si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:
 $B \subseteq A$

Seleccione una:

☐

1. Verdadera

☐

2. Falsa

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Dados los conjuntos:
 $A = \{167, 168, 169, 170, 171\}$ y $B = \{168, 170\}$, decidir si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:
 $A \subseteq B$

Seleccione una:

☐

1. Verdadera

☐

2. Falsa

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Expresar el siguiente conjunto por extensión y marcar la opción correcta:
 $A = \{x \in \mathbb{N} : x < 75\}$

Seleccione una:

☐

a. $A = \{-71, -72, -73, -74\}$

☐

b. $A = \{71, 72, 73, 74, \dots\}$

☐

c. Ninguna opción es correcta

☐

d. $A = \{71, 72, 73, 74\}$

☒

e. $A = \{\dots, 71, 72, 73, 74\}$

☐

f. $A = \{70, 71, 72, 73, 74, 75\}$

Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Expresar el siguiente conjunto por extensión y marcar la opción correcta:
 $A = \{x \in \mathbb{N} : 76 \leq x \leq 81\}$

Seleccione una:

☐

a. $A = \{76, 77, 78, 79, 80, 81\}$

☐

b. $A = \{-77, -78, -79, -80\}$

☐

c. Ninguna opción es correcta

☐

d. $A = \{\dots, 77, 78, 79, 80\}$

☐

e. $A = \{77, 78, 79, 80, \dots\}$

☐

f. $A = \{77, 78, 79, 80\}$

Pregunta 5

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Dados los siguientes conjuntos:
 $C = \{10, 12, 14, 16, 18\}$ y $D = \{11, 12, 13, 14\}$.
Marcar la opción correspondiente a $D - C$.

Seleccione una:

☐

a. $\{10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18\}$

☐

b. $\{10, 11, 12, 13, 14, 16, 18\}$

☐

c. $\{10, 16, 18\}$

☒

d. $\{11, 13\}$

☐

e. Ninguna opción es correcta

☐

f. $\{12, 14\}$

☐

g. $\{15, 17, 19, 20\}$

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

Dados los siguientes conjuntos:
 $C = \{63, 65, 67, 69, 71\}$ y $D = \{64, 65, 66, 67\}$.
Marcar la opción correspondiente a $C \cap D$.

Seleccione una:

☐

a. $\{63, 69, 71\}$

☐

b. $\{63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71\}$

☐

c. $\{63, 64, 65, 66, 67, 69, 71\}$

☒

d. $\{65, 67\}$

☐

e. Ninguna opción es correcta

☐

f. $\{64, 66\}$

☐

g. $\{68, 70, 72, 73\}$

Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

El centro de estudiantes de una escuela está organizando un día deportivo. Algunos de los deportes que van a practicarse son: fútbol, vóley, básquet y handball. Todos se anotaron a al menos un deporte y un mismo estudiante puede hacer más de uno.
En total hay 262 estudiantes, de los cuales 82 se anotaron a fútbol, 57 a vóley y 22 se inscribieron a ambos deportes.
¿Cuántos estudiantes se inscribieron a al menos uno de estos dos deportes? Es decir, que se anotaron a fútbol, a vóley o a ambos.

Recuerda anotar únicamente el número.

Respuesta:

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

🚩 Marcar pregunta

El centro de estudiantes de una escuela está organizando un día deportivo. Algunos de los deportes que van a practicarse son: fútbol, vóley, básquet y handball. Todos se anotaron a al menos un deporte y un mismo estudiante puede hacer más de uno.
En total hay 294 estudiantes, de los cuales 94 se anotaron a fútbol, 58 a vóley y 33 se inscribieron a ambos deportes.
¿Cuántos de estos estudiantes se inscribieron a vóley pero no a fútbol?

Recuerda anotar únicamente el número.

Respuesta:

Finalizar revisión

◀ Vídeos útiles sobre el tema

Video clase sincrónica S1 ▶

Navegación por el cuestionario

1

2

3

4

5

6

7

8

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Vamos Buenos Aires

Desde adentro

Buenos Aires Ciudad

f

tw

yt

ig

g+

Descargar la app para dispositivos móviles