

Conjuntos

Puntos totales 10/15 ?

02

Correo *

nachocalvo22@gmail.com

Seleccione su curso *

Jueves Noche ▼

Ingrese DNI *

41162300

Ingrese Nombre y Apellido *

Ignacio Calvo

✗ Un conjunto es...

0/1



Datos sueltos



Agrupacion de elementos



- ☒ Ambas
- ☐ Ninguna de las anteriores



✓ Sea los conjuntos $A=\{a, e, i, o, u\}$ y $B=\{e, a, e, i, o, u, a, e\}$ y $C=\{x / \text{"x es vocal"}\}$ 1/1

- ☒ Son iguales
- ☐ Uno es mayor que otro
- ☐ Son distintos
- ☐ Ninguna de las anteriores



✓ Sea $H=\{\text{Plantas que hablan}\}$ corresponde a un conjunto: 1/1

- ☐ Unitario
- ☐ Universal
- ☐ Formado por mas de tres elemntos
- ☒ Vacio



✓ Sea el conjunto $A=\{\emptyset\}$ es un conjunto: 1/1

- ☒ Finito
- ☐ Vacio
- ☐ Infinito
- ☐ Ninguna de las anteriores



✗ Sea $P = \{1, \{1\}, 2, 3, 4\}$ cuales de las siguientes opciones son las correctas 0/3

☒ $\{1\} \subseteq P$



☒ $2 \in P$



☒ $\{\{1\}, 3\} \in P(P)$



☒ $3 \subseteq P$



☐ $\emptyset \subseteq P$

☐ $5 \in P$

☐ Otro:

✓ Sea el conjunto $B = \{1, 3, 5, 7\}$. $P(B)$ tiene :

1/1

☐ 32 elementos

☐ 8 elementos

☒ 16 elementos



☐ 64 elementos

✗ Sea la operación $(A - U) \cap (B - \emptyset)$ su resultado es :

0/1

☐ A

☐ $B \cup A$



- ☐ \emptyset
- ☐ U
- ☒ Ninguna de las anteriores



✓ Sean los conjuntos $A=\{a,b,c\}$ $B=\{a,a,b,s,d,f\}$ y $C=\{c,a,c,b\}$ cual es el resultado $2/2$ de la operación $A \cap C$

- ☐ $\{a,g,h\}$
- ☐ $\{c,a,b,b,f\}$
- ☐ C
- ☐ \emptyset
- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☒ A



✓ Se definen los siguientes conjuntos: $A=\{1,4,5,6,8,9\}$ $B=\{1,3,6,9\}$ $C=\{1,3,4,6,7,9\}$ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta? $2/2$

- ☐ $B \subseteq A$
- ☐ $B \cup A = C$
- ☐ $B - A = C$
- ☒ Ninguna



✓ Cual de las siguientes afirmaciones es la correcta siendo $A=\{1,2,4,6,7\}$ $B=\{10,3\}$ $C=\{1,2,8,20\}$ $2/2$

- ☒ $B \cap C = \emptyset$
- ☐ $8 \in A$



☐ $A \cup C = \emptyset$ ☐ $8 \subseteq A$

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

