

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Raúl Martínez	1 de 12	FPI	25/2025

Title: Conjuntos

Keyword	Topic: 3.1 Introducción
#Conjunto infinito Abstracto Conjunto	Notes: Georg Cantor definió el concepto de Conjunto como una colección de objetos reales o abstractos e introdujo al Conjunto formalizado y las operaciones entre conjuntos. En 1872 presentó sus resultados en la que afirmaba que así como cumplía la su cardinalidad infinita de los Conjuntos finitos, no era porque se disminuyan o incrementen el número de elementos de dicho Conjunto.
Questions	¿Qué想了 Georg Cantor en 1872? fue un matemático aleman creador de la teoría de conjuntos que desmatró entre otros cosas

Summary:
Se habla de la teoría de los números transfinidos de Cantor la cual fue considerada como una intuición y al final encontró resistencia de parte de los matemáticos de esa época como Kronecker.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Raysel moteg Zde R		FPI	22-5-25

Title: Conjunto

Keyword	Topic:
A Conjunto Ambigüedad Subjetividad	Concepto de Conjunto Notes: Un conjunto es una colección bien definido de objetos llamados elementos o miembros de conjunto. En esta definición la base bien definido esencial para determinar si un grupo de cosas es una colección de objetos es o no un conjunto, ya que para una colección de objetos es o no un conjunto, ya que para que una colección se considere como un conjunto se debe tener ambigüedad ni subjetividad.
Questions	¿Cómo determinar un conjunto? Las conjuntos se indican por medio de una letra mayúscula y los elementos de un conjunto por medio de letras minúsculas, números o combinación de ambos.

Summary: Se habla de que los conjuntos son una colección o un grupo de objetos llamados elementos o miembros del conjunto.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Reyes Martínez	3 de 12	FPI	22-5-2025

Title: Conjuntos

Keyword	Topic: Subconjunto Δ Elementos Δ Conjuntos Δ Subconjuntos
	Notes: Si todos los elementos de "A" también son elementos de "B" se dice que A es Subconjunto de B o que A está Contenido en B, X este se denota como $A \subseteq B$ Si "A" no es un Conjunto de B se escribe: $A \not\subseteq B$ Por otro lado, se dice que dos Conjuntos A y B Son iguales si tienen los mismos elementos, decir si se cumple que
Questions	¿Cómo se representan los conjuntos notados? $A = \{ \text{Reyes, Amorillo, Azul} \} \neq \{ \text{Azul, Rojo} \}$
	Sean $A \subseteq B \vee B \subseteq A$

Summary: Definición de los Conjuntos, A y B Son Elementos donde A es un Subconjunto de B o que A esté contenido a B. Esto se denota de diferentes maneras como: $A \subseteq B$, $A \subset B$.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Raysel metting	4 de 12	FPI	22/3/2025

Title: Conjunto

Keyword	Topic:
Diagrama de Venn Conjunto	Diagrama de Venn
Questions	<p>Notes: Los diagramas de Venn son representaciones gráficas para describir las relaciones entre los elementos de los conjuntos. Por lo general, cada conjunto se representa por medio de un círculo, un cuadro o rectángulo, y la forma en que se entrelazan las figuras que representan los conjuntos muestra la relación que existe entre los elementos de los respectivos conjuntos.</p> <p>¿Cómo se crea el diagrama de Venn?</p> <p>Mejores afirmaciones de este diagrama de Venn son:</p> <p>A ⊂ U B ⊂ C A ⊈ C C ⊂ B</p>
	<p>Summary: El método de Venn sirve en claridad y sencillez a los sistemas de representación anteriores, neste el punto de convergencia con el fin de su uso estender.</p>

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luisel martinez	5 de 12	FPI	22/5/2023

Title: Conjunto

Keyword	<p>Topic: Operaciones & conjuntos</p> <p>Notes: Así como es posible llevar a cabo operaciones entre números, también se puede realizar operaciones con conjuntos. Este se aplica en particularmente para los temas de la Unión de los conjuntos.</p> <p>Por otro lado, las operaciones con conjuntos se pueden ilustrar por medio de un diagrama de Venn con el fin de observar más claramente las relaciones entre los conjuntos.</p> <p>Unión ($A \cup B$)</p> <p>La Unión del Conjunto A y el Conjunto B es el Conjunto que Contiene todos los Conjuntos A y B.</p>
Questions	<p>Cómo se aplica la Unión de los conjuntos</p>

Summary:	<p>Estas se aplican en todos los temas de aplicación de los conceptos de los conjuntos. Mientras tanto, la Unión de A y B es el Conjunto que Contiene todos los elementos</p>
----------	---

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Raysel martinez	6 de 12	FPI	22/3/2023

Title: Conjunto

Keyword	<p>Topic: Ley distributiva</p> <p>Complemento A'</p> <p>A, B Y C, se puede ver que se cumple la siguiente ley distributiva en la que se invierten la unión & la intersección de conjuntos.</p> $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$
Questions	<p>¿Qué es la ley de los conjuntos A?</p> <p>Existe diagrama que refleja esto en el diagrama de Venn.</p> <p>El complemento (A') de un conjunto A, que se denota como A', es el conjunto que contiene a todos los elementos del conjunto universal que no pertenecen al conjunto A.</p> $A' = \{x x \in U; x \notin A\}$

Summary: Los diagramas & el concepto de conjuntos se ilustran de la manera en que se representan gráficamente estos conjuntos. Realizado con el conjunto A & B en el diagrama de Venn.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Hayuel Miettys	7 de 12	FPI	22/3/2025

Title: Conjunto

Keyword	Topic:
Doble negación A ley de morgan	Simplificación de expresiones Worls leyes de conjuntos
Notes:	A partir de la definición de conjunto establece varias leyes de conjunto que son útiles para simplificar ciertas expresiones equivalentes en donde intervienen operaciones prefijos de conjuntos.
Questions	<ol style="list-style-type: none"> 1- Doble negación: $A'' = A$ 2- Ley Comutativa: $A \cup B = B \cup A$ 3- Ley Distributiva: $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$. 4- Ley de idempotencia: $A \cup A = A$ 5- Ley de Morgan: $(A \cup B \cup C)' = A' \cap B' \cap C'$

Summary: Definir que tienen claras las definiciones de Conjunto y sus Simplificando, sabemos aplicar esas leyes para que una cosa que se presenta como la ley comutativa.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Rosyel Muriel	8 de 12	FPI	21/3/2023

Title: Conjuntos

Keyword	<p>Topic: Relación entre Teoría de Conjunto, lógica Matemática y álgebra Booleana</p> <p>Notes: La lógica matemática y el álgebra Booleana son herramientas fundamentalmente de la Computación que se apoya en las leyes de la teoría de conjuntos para explicar teoremas matemáticos o bien para cumplir las tablas y expresiones booleanas. En la Tabla 3-2 se representan una correspondencia entre leyes de la teoría de conjuntos, algunas equivalencias lógicas usadas en lógica matemática para la demostración de teoremas y algunas leyes de álgebra Booleana.</p>
Questions	<p>¿Qué son las leyes de álgebra Booleana?</p> <p>En qué caso de la unión en la teoría se usa el simbolo \cup en vez de \vee y en qué caso de la intersección se usa el simbolo \cap en vez de \wedge?</p>

Summary: En la Tabla 3-2 nos podemos informar que hay que revisar si son las cuales son las principales las leyes de la lógica matemática y el álgebra y la segunda es que las operaciones equivalentes se diferencian.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Reysha martinez	9 de 12	FPI	22/5/2025

Title: Conjuntos

Keyword	<p>Topic: Conjuntos definidos</p> <p>Notes: En algunos de los ejemplos anteriores se usaron conjuntos definidos infinitos, como el conjunto de los enteros no negativos (\mathbb{Z}^+) y el conjunto de los números reales (\mathbb{R}). O bien conjuntos que resultan infinitos porque no es posible saber el número exacto de sus elementos (como $A = \{x x \in \mathbb{Z}, x > 9\}$). En este conjunto que resultan infinitos este tipo de conjuntos se conocen las características de los elementos, pero no se sabe cuántas de ellas pertenecen a un conjunto, y no necesariamente como éstas.</p> <p>Sean A y B 2 conjuntos finitos enteros:</p> $ A \cup B = A + B - A \cap B $
Questions	<p>¿Qué son los conjuntos A y B?</p>

Summary: En este se explica la diferencia de los otros conjuntos y se explica el conjunto \mathbb{Z} y conjunto \mathbb{R} , en este caso se usan conjuntos finitos.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Raysel morby	10 de 12	FPI	22/3/2025

Title: Confutación

Keyword	Topic: Confutación & aplicaciones & teoría
Profesión: Confutación	Notes: Va de uno de los aspectos más interesantes que existe entre la teoría de Confutación, el álgebra, la geometría y las leyes matemáticas. Las procedimientos de este problema son los mismos de los campos de la Confutación. Se resuelven en la teoría de Confutación.
Questions	<p>• ¿Dónde se aplican las lenguas en teoría?</p> <p>Los lenguajes de programación se dividen como en Confutación de Confutación, y dentro de ellos se puede mencionar el Confutación de Símbolos (o alfabetos) con los cuales se forman las palabras de un lenguaje.</p> <p>• ¿Dónde se aplican las redes?</p> <p>Las redes telefónicas, eléctricas, carreteras y otras formas de Confutación tienen sus aplicaciones.</p>

Summary: Se vio la teoría de la Confutación y se mencionaron las aplicaciones, las redes, lenguajes de programación, etc.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Pichardo Martínez	11 de 12	FPI	22/3/2023

Title: Conjunto

Keyword	Topic:
Conjunto elemento	<p>Notes: Un Conjunto es una colección bien definida con objetos llamados elementos o miembros del Conjunto. Los Conjuntos se indican por medio de una letra mayúscula y los elementos del Conjunto se nota por medio de letras mayúsculas. Los elementos minúsculas.</p> <p>Si un elemento x pertenece o no a un Conjunto B se indica de la siguiente manera</p> <p>$x \in B$ x es elemento del Conjunto B</p> <p>$x \notin B$ x no es elemento del Conjunto B</p>
Questions	<p>¿Cómo saber si un elemento x es elemento de un Conjunto A?</p>

Summary:
Si un Conjunto A, el Conjunto de todos los Subconjuntos A se le llama Conjunto potencia de A. Y se indica como $P(A)$. El número de Subconjuntos de Conjunto A es dado por $ P(A) = 2^n$

Summary: As notes de leitura das Leitura & de outras disciplinas que se fazem de acordo com o currículo da escola.

do Currículo

das Unidades
Curriculares

Questões

Leitura das Unidades Curriculares
e suas respectivas competências.
Competências em Alfabetização, Língua Portuguesa, Matemática,
Ciências, Artes, Geografia e História.
Para saber como é feito o currículo
em Portugal para que se saia
competente no mundo.

Notes: As discussões de um sono de
suficiência servem para mostrar
o resultado de todos os esforços.

há de morrer

leitura
comunitária

longitudes

longitudinal

Topic:

Resumo 3.10.12

key word

24/5/25

DATE - TIME

SPEAKER/CLASS

PAGES

18.12

f PI

18.12

24/5/25

DATE - TIME

SPEAKER/CLASS

PAGES

18.12

f PI

18.12