

PROPÓSITO:

Reconocer el lenguaje matemático simbólico, propio de los conjuntos y de algunas operaciones entre ellos

MOTIVACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=AQrrHCA0Hw>

EXPLICACIÓN:

CLASE 1

Observo y escucho el video y socializo en clase

<https://www.youtube.com/watch?v=UleYM0a2PTc>

CONJUNTO Y SU REPRESENTACION: Un conjunto es una reunión de elementos que tienen una o más características en común. Para representar un conjunto se agrupan sus elementos en una línea cerrada llamada diagrama o se escriben sus elementos entre llaves.

CLASE 2

DETERMINACION DE CONJUNTOS

<https://www.youtube.com/watch?v=HRVxvFQLwpU>

Se puede determinar de dos maneras: por extensión y por comprensión. Determinación de un conjunto por extensión: Un conjunto está determinado por extensión cuando se escriben uno a uno todos sus elementos. $A = \{ \text{mora, piña, pera, manzana, bananos} \}$ Determinación de un conjunto por comprensión: Un conjunto está determinado por comprensión cuando solamente se menciona una característica común de todos los elementos $A = \{ \text{frutas} \}$

[622159701d-determinacion-de-conjuntos.docx](#)

CLASE 3

CLASE DE CONJUNTOS Y OPERACIONES DE CONJUNTOS

<https://www.youtube.com/watch?v=HRVxvFQLwpU>

OPERACIÓN DE CONJUNTOS

Apoyo educativo escucha y observa

<https://www.youtube.com/watch?v=0a0HFmATqAs>

[de3442bbab-operacion-de-conjuntos.docx](#)

EJERCICIOS:

[e7473a8cab-ejercicios-de-conjuntos.docx](#)

EVALUACIÓN:

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Conjuntos/Repaso_conjuntos_di1589016xe

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.youtube.com/watch?v=AQrrHCAt0Hw>

<https://www.youtube.com/watch?v=HRVxvFQLwpU>

<https://www.youtube.com/watch?v=HRVxvFQLwpU>

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Conjuntos/Repaso_conjuntos_di1589016xe