



Colegio Juan Bautista Durán
4° Medio Electivo - Matemática
Profesora María Eugenia Díaz
Correo consultas: tareasmatematicajbd@gmail.com



EL OBJETIVO DE HOY ES CLASIFICAR SUCESIONES ,
IDENTIFICANDO ÍNFINITO Y SUPREMO .

TAREA 6

SUCESIONES ACOTADAS Y NO ACOTADAS

Si una sucesión es acotada superiormente e inferiormente ,podemos decir que la sucesión es acotada.

Abrir link

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

ESCRIBE 5 Ó MÁS TÉRMINOS DE CADA SUCESIÓN Y LUEGO ANALIZA SEGÚN CORRESPONDA

1) $3n = \{ 3, 6, 9, 12, 15, \dots \}$

Ínfimo = _____ acotada inferiormente : _____

Supremo : _____ acotada superiormente : _____

Luego la sucesión _____

2) $a_n = n + 3 = \{$

ínfimo = _____

acotada inferiormente : ____

Supremo : _____

acotada superiormente : ____

Luego la sucesión _____

3) $b_n = \frac{n}{n+2} = \{$

ínfimo = _____

acotada inferiormente : ____

Supremo : _____

acotada superiormente : ____

Luego la sucesión _____

4) $c_n = \frac{3n}{n+1} = \{$

ínfimo = _____

acotada inferiormente : ____

Supremo : _____

acotada superiormente : ____

Luego la sucesión _____

T	1) ¿CUÁNDO ES ACOTADA UNA SUCESIÓN ?	S
I		A
C	2) ¿ ALGO TE COSTO ENTENDER ?	L
K		I
E	3) ¿CÓMO EVALÚAS TÚ TRABAJO EN LA CLASE DE HOY?	D
T		A