



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

Tarea 2: 10 de agosto

2°Semestre

EL OBJETIVO DE HOY ES CLASIFICAR UNA FUNCIÓN
EN CRECIENTE ,DECRECIENTE O CONSTANTE E
IDENTIFICAR DOMINIO Y RECORRIDO.

FUNCIONES

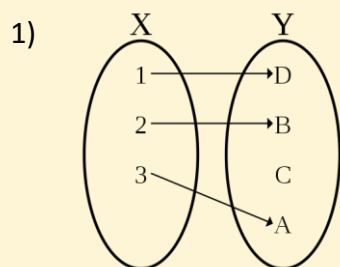
Instrucciones

- 1) Debes abrir link y seguirlo con mucha atención.
- 2) Pausar link y desarrollar en forma independiente.
- 2) Desarrolla los ejercicios que se presentan.
- 3) completa autoevaluación y preguntas que están al final.



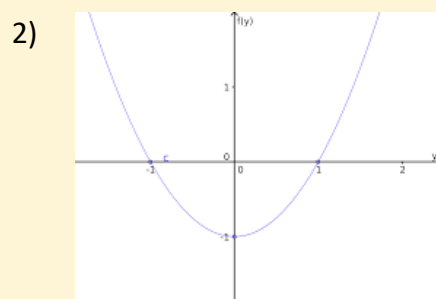
<https://www.youtube.com/watch?v=tsJMXRRc1QA>

Actividad 1 : Encuentra dominio y recorrido de cada función



Dominio =

Recorrido=



Dominio =

Recorrido =

Actividad 2 : Completa la tabla

Función	Intervalo(s) de crecimiento	Intervalo(s) de decrecimiento	Intervalo(s) donde es constante
1)			
2)			

Autoevalúo mi aprendizaje

Indicadores	Si	No	Debo mejorar
Escuche con atención el link.			
Pause link y desarrolle en forma independiente los ejemplos.			
Resolví los ejercicios conscientemente.			
Dedique el tiempo suficiente al desarrollo de mi actividad.			

¿Alguna de las actividades te costó realizar ?

¿Qué nota pones a tu trabajo de hoy ? -----

Respuestas

Actividad 1

1) Dominio = { 1 , 2 , 3 } Recorrido = { D , B , A }
2) Dominio = $\mathbb{R}$ Recorrido = $[-1, \infty[$

Actividad 2

Creciente	Decreciente	Constante
1) $[0, 30[$	$]40, 60]$	$]30, 40[$
2) $] -\infty, 0[\cup]2, +\infty[$	$]0, 2[$	