

	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL CEDITI CALCULO 11°	Nombre:
		Fecha:
		Docente: Edilberto Chavarro matematicascititarde@gmail.com

Actividades semana del 30 de marzo al 03 de abril de 2020

TEMAS: Funciones, graficas y dominio recorrido.

Ingresar a la página: <https://www.todosobresaliente.com/2019/02/funciones-conceptos-basicos.html> o https://www.youtube.com/results?search_query=todosobresaliente+funciones y observar los videos:

- Funciones, conceptos básicos #1
- Funciones, conceptos básicos #2
- Funciones, conceptos básicos #3
- Funciones, conceptos básicos #4

1. Graficar en papel milimetrado con la mayor precisión posible las siguientes funciones, elaborando para cada uno, tabla de valores y determinar los siguientes intervalos: **a)** Dominio de la función, **b)** Rango de la función y **c)** Puntos de corte.

A) $f(x) = 3x + 5$

B) $f(x) = x^2 + 2$

C) $f(x) = x^2 - 3$

D) $f(x) = \frac{x^2 - 2x}{x - 2}$

E) $f(x) = \sqrt{x - 2}$

Exitos