



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL PEDRO BALDA CUCALÓN

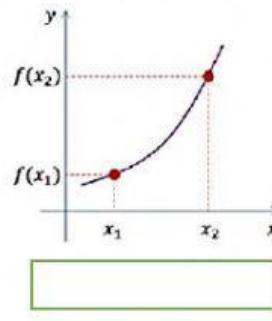
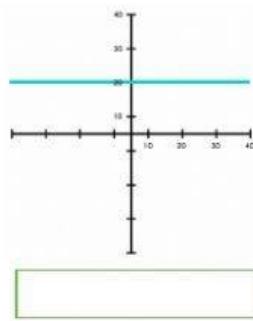
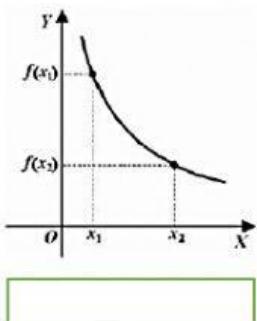
AMIE: 13H02492

Dirección: Calle 300 entre avenida 113 y 4 de noviembre

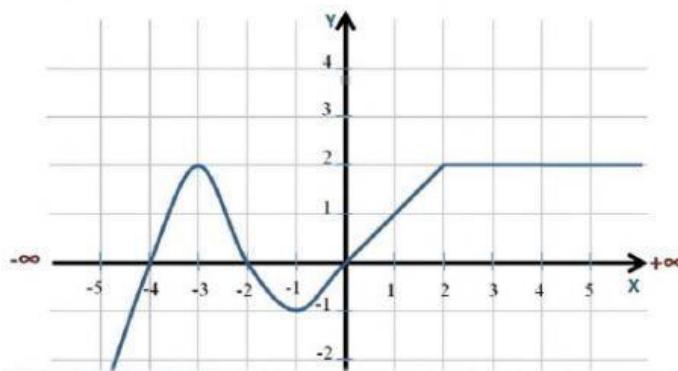
Nombre y apellido: _____ paralelo: _____

La siguiente actividad se realiza con el objetivo de retroalimentar la clase de Funciones de Dominio recorrido, funciones crecientes decrecientes y constante. Se pide revisar el material enviado.

1. Observe las siguientes gráficas, indique cuales son crecientes, decrecientes y constante.



2. Escriba los intervalos de crecimiento, decrecimiento y constante en la siguiente gráfica.



Intervalo de crecimiento

$$L_1 = (\quad , \quad)$$

$$L_2 = (\quad , \quad)$$

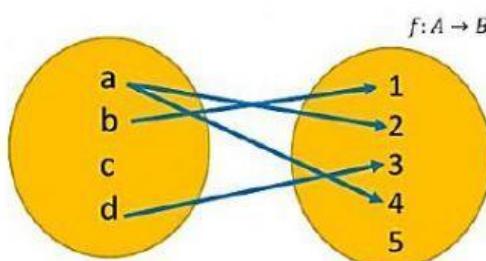
Intervalo de decrecimiento

$$L_3 = (\quad , \quad)$$

Intervalo constante

$$L_4 = (\quad , \quad)$$

3) Escriba el dominio el conjunto de llegada y el rango de la siguiente función.



Dominio { , , , }

Rango { , , , , }

Conjunto de llegada _____