

**BUENAS NOCHES  
PRESENTO TRABAJO  
MATEMATICAS  
GUIA 4  
JOSE RAUL BELTRAN  
ROMERO  
CICLO 5-3**

## Gua #4

- 1) observa las siguientes graficas  
y determina cuales son continuas  
y cuales no

### Resposta

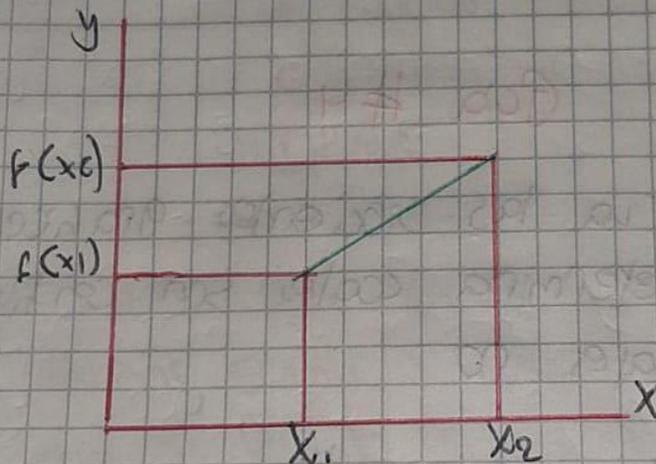
- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1 Continuo    | 3 Continuo    |
| 2 no continuo | 4 no continuo |

2 realiza la grafica de las funciones que sean crecientes y los que sean decrecientes

Solucion =

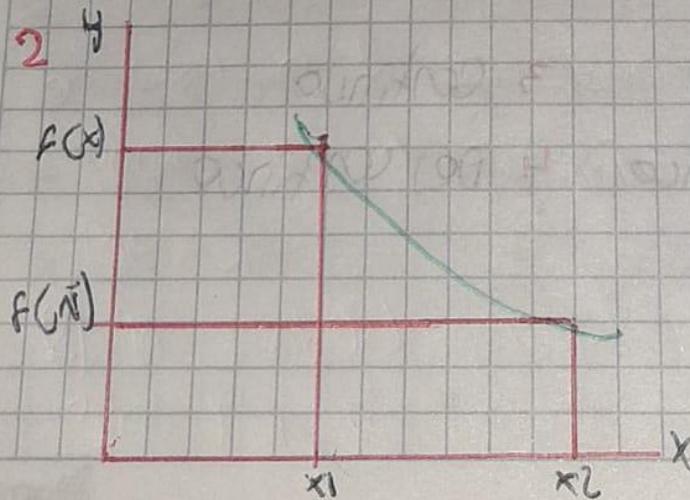
crecientes =

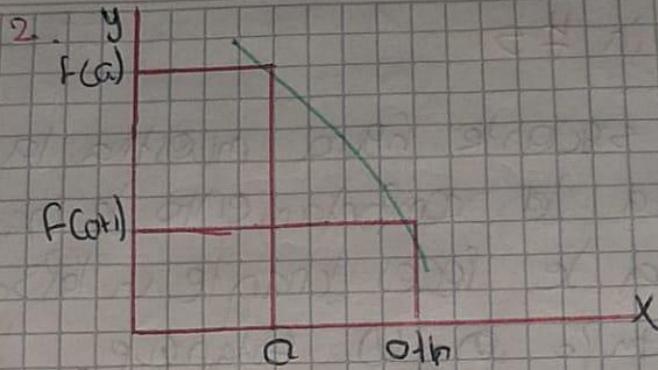
1)



Decrecientes =

2)





3 Determina cual es la tendencia del Petróleo según esta imagen

Respuesta

$$2013 = 110,12 \overset{6 \text{ sep}}{-} 110,53 = 5,59$$

$$2015 = 29,42$$

$$2016 = 28,94 \dagger$$

$$2018 = \frac{68,62}{126,98}$$

$$126,98 \times 5,59 = 709.8182$$