

Actividad 1

GRAFICACIÓN DE FUNCIONES

Funciones lineales

<https://www.youtube.com/watch?v=AoZpzAoC1Qg>

Funciones cuadráticas

https://www.youtube.com/watch?v=gnAdna_tLK0

<https://www.youtube.com/watch?v=6JQw45YO3Fs>

Ejercicios a resolver

1. Determina la gráfica de la función $f(x) = 2x - 1$
2. Determina la gráfica de la función $f(x) = x^2 - 6x + 9$

ECUACIONES DE LA RECTA

Ecuación Punto-Pendiente

https://www.youtube.com/watch?v=fQT_v2p71aA

<https://www.youtube.com/watch?v=7o7nT2nu1mk>

Ejercicio a resolver

Hallar la ecuación de la recta que pasa por el punto y tiene la pendiente que se indica: R (3, 1) y $m = -2$

Ecuación de la recta que pasa por dos puntos dados

<https://www.youtube.com/watch?v=bo3JsAc9CbE>

<https://www.youtube.com/watch?v=tWjvvpSs8RM>

Ejercicio a resolver

Hallar la ecuación de la recta que pasa por los puntos A (-1,3) y B (2,6).

Criterios de evaluación de la actividad

- Portada con los datos del estudiante
- Resuelve correctamente cada ejercicio
- Anota las operaciones correspondientes
- Adjunta en un solo archivo en formato PDF
- Entrega en tiempo y forma