

PROPÓSITO:

Aprenderemos a solucionar problemas cotidianos y tipo icfes en donde se requiera el uso de ecuaciones lineales o sistemas de ecuaciones lineales. En dicho proceso se identificarán los datos y la relación entre ellos, para poder plantear la ecuación, solucionarla y realizar su gráfica de ser necesario.

MOTIVACIÓN:

Función lineal:

[problema de aplicación](#)

[problema de aplicación](#)

Sistema de ecuaciones lineales

[problema de aplicación](#)

EXPLICACIÓN:

[Lea cuidadosamente e interprete lo explicado](#)

EJERCICIOS:

[Lea, interprete y solucione argumentando su respuesta:](#)

EVALUACIÓN:

Se sustentarán clase a clase las tareas.

Se ganarán puntos de participación,

Se hará evaluación escrita y se sustentará.

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.youtube.com/watch?v=aF4FKFJLXzk&t=1s>

<https://www.youtube.com/watch?v=kEtB9KM2teE>

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U03_L07/M/M_G09_U03_L07/M_G09_U03_L07_01_01.html

<https://es.khanacademy.org/math/algebra/linear-word-problems/constructing-linear-models/e/constructing-linear-functions-word-problems>

<https://es.scribd.com/doc/74612799/PRUEBA-DE-FUNCION-LINEALhttps://www.slideshare.net/nelsonjaviermaflapotosi/evaluacion-funcion-lineal-grado-9c>

<https://es.khanacademy.org/math/algebra/x2f8bb11595b61c86:forms-of-linear-equations/x2f8bb11595b61c86:writing-slope-intercept-equations/e/constructing-linear-functions-word-problems>

<http://matematicasmodernas.com/funciones-lineales-ejemplos/>

<https://www.problemasyequaciones.com/Ecuaciones/problemas/sistemas/problemas-ecuaciones-sistemas-lineales-resueltos-numeros-edades-incognitas-ejemplos-explicados.html>

<https://thales.cica.es/rd/Recursos/rd97/Problemas/09-02-p-SisEcuProblemas.html##En%20el%20instit>

uto

<http://matefacil01.blogspot.com.co/2011/05/funcion-lineal.html>