

PROPÓSITO:

Encontrar y establecer la relación entre dos variables e interpretar gráficas, tablas y ecuaciones lineales que describen situaciones del entorno.

MOTIVACIÓN:

Aplicación

EXPLICACIÓN:

Función lineal: Tipos de representación, análisis de gráficos y situaciones problema

EJERCICIOS:

Solucione los siguientes ejercicios y problemas

EVALUACIÓN:

Se hará clase a clase sustentación oral/escrita de las tareas.

Se obtendrán puntos de participación clase a clase.

Se hará evaluación escrita del tema

BIBLIOGRAFÍA:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U03_L01/M/M_G09_U03_L01/M_G09_U03_L01_01_01.html

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U03_L01/M/M_G09_U03_L01/M_G09_U03_L01_03_01.html

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U03_L01/M/M_G09_U03_L01/M_G09_U03_L01_03_02.html

<http://www.x.edu.uy/lineal.htm>

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

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

Qué es la pendiente de una recta: <https://www.youtube.com/watch?v=44z-uD5IR-0>

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

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

<https://www.problemasyequaciones.com/funciones/lineales/funcion-lineal-problemas-resueltos-grafica-pendiente-interseccion-ejes-paralelas.html>

Colombia aprende Bimestre IV clase 16, 17, 18, 19 y 20 Matemáticas grado 8.