



Mi Universidad

Nombre del alumno: Jorge Joaquin Lopez Alvarado

Nombre del maestro: VANIA NATALI SANTIZO MORALES

Materia: Matematicas administrativas

cuatrimestre: 2

FUNCIONES DE MATEMATICAS

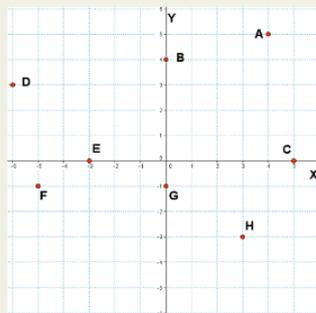
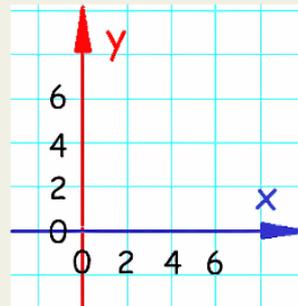
EL PLANO CARTECIANO.



SON LAS COORDENADAS CARTESIANAS SON UN TIPO ORTOGALES USADAS EN ESPACIOS EUCLIDES PARA LA PRESENTACION GRAFICA DE UNA RELACION MATEMATICAS MOVIMIENTO O POSICION EN FISICA CARACTERIZADA POR TENER UNA REFERENCIA.

LOS EJES X, Y

LOS EJES X Y Y SON DOS RECTAS NUMERICAS QUE FORMAN UN PLANO DE COORDENADAS. EL EJE X ES HORIZONTAL Y EL EJE Y ES VERTICAL. EL PUNTO DONDE SE CRUZAN LOS DOS EJES SE LLAMAN ORIGEN.

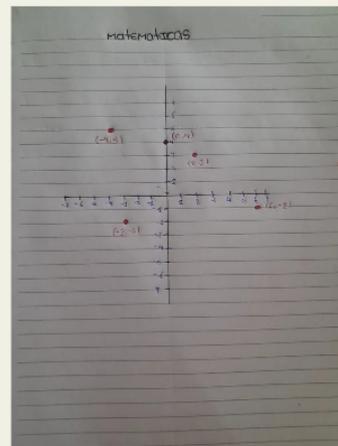
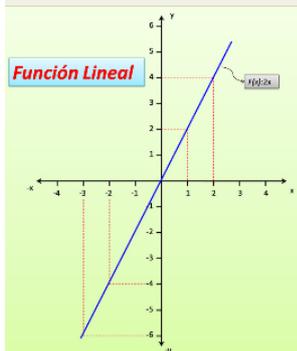


LAS COORDENADAS Y PUNTOS

LAS COORDENADAS SON VALORES NUMERICOS QUE DETERMINAN LA POSICION DE UN PUNTO EN UN PLANO O EN EL ESPACIO. LOS PUNTOS SE REPRESENTA EN UN PLANO DE COORDENADAS QUE ESTA FORMADO POR UN EJE HORIZONTAL Y OTR VERTICAL.

FUNCION LINEAL

ES UNA REPRESENTACION DE LA RELACION ENTRE DOS VARIABLES. ESTA REPRESENTANDO LA PODEMOS REALIZAR A TRAVEZ DE UN ANUNCIADO DE UNA SITUACION PROBLEMÁTICA, A UNA FORMULA MATEMÁTICA O DE UNA GRAFIA E EL PLANO CARTESIANO .



FUNCIONES MATEMATICAS:

1. (2,3)
2. (-4,5)
3. (-3,-2)
4. (6,-1)
5. (0,4)