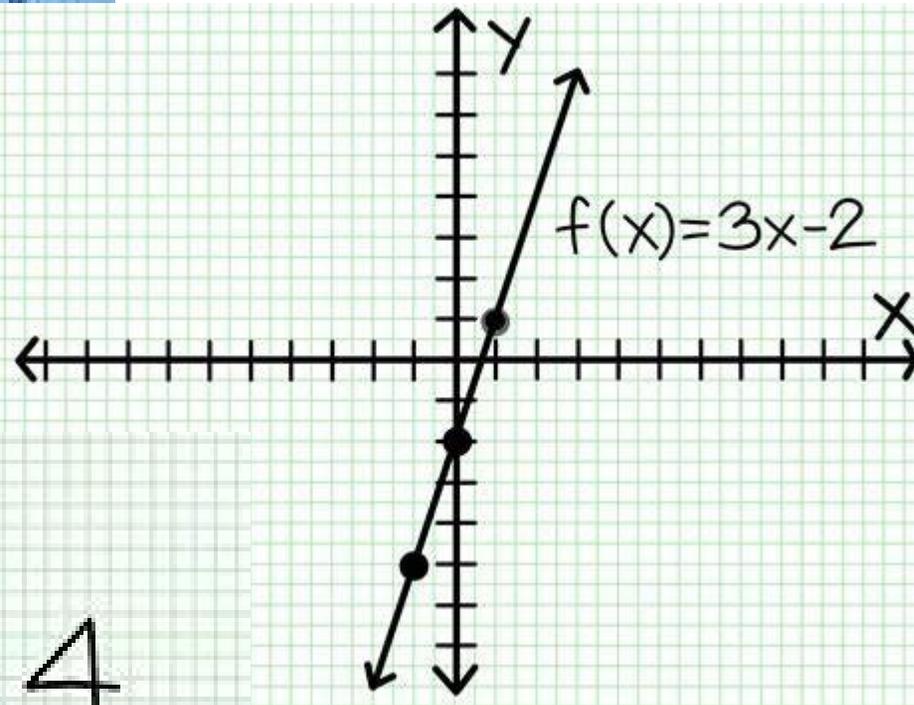


# MATEMÁTICA



$$6x - 2y = 4$$
$$-2y = -6x + 4$$

ALUMNA... MARIA ADRIANA PÉREZ ESPINOSA

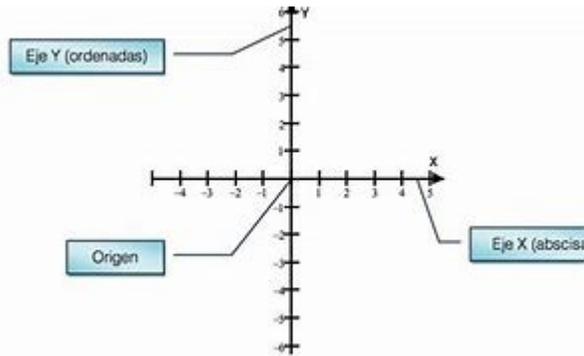
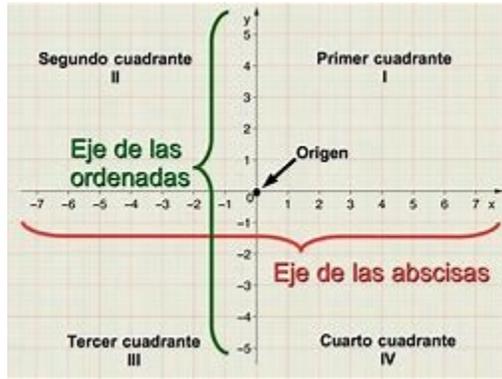
CUATRIMESTRE II

LIC. ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS.

# MATEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS

## PLANO CARTESIANO

- Forma de ubicar puntos (coordenadas).
- Conformada por una línea horizontal y una vertical se intersecan en un punto llamado origen.
- Lo conforman 4 cuadrantes.

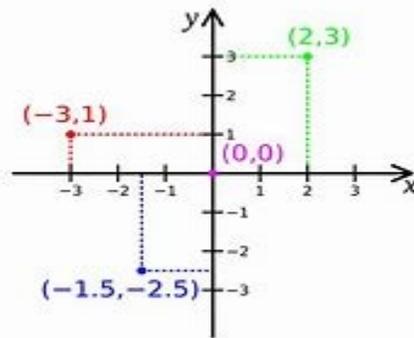


## Los ejes X y Y.

- Eje horizontal conocido como eje X.
- Eje vertical conocido como eje Y.
- Los ejes dividen al plano cartesiano en cuadrantes.
- Usa como referencia el punto de origen.

## Coordenadas y puntos.

- Número que indica la ubicación del punto en el plano cartesiano.
- Se forman asignando un valor al eje X y al eje Y.
- Primero se ubica el punto en el eje X y después en el eje Y.



## Función lineal.

- Relación entre dos variables X, Y.
- Puede expresarse de la forma  $y=mx+b$ , donde m y b son números reales fijos.
- Función algebraica polinómica de primer grado.

## Función lineal

