Ejercicio No 6: Ecuación de la Recta

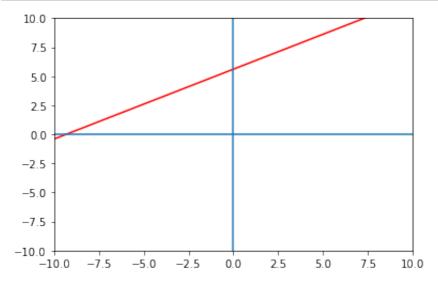
Nombre:

Fernando Sanchez

Enunciado:

Ecuacion de la recta

```
In [2]:
           #importar las librerias necesarias
           import matplotlib.pyplot as plt
In [3]:
          #Valores
          x1 = 8
          x2 = 10
          y1 = 4
          y2 = 9
In [4]:
          # Proceso la ecuacion de la recta
          pendiente = (y2-y1/x2-x1)
          print(pendiente)
        4 b = x1-(pendiente * y1)
          ecuacion_recta = "Y = "+str(pendiente)+ "x + "+str(b)
           print(ecuacion_recta)
       0.59999999999999
       In [5]:
           # Función de la recta Lecta.
           def funcion(x):
              recta = ecuacion_recta.replace("x","*x").replace("Y = ","")
              return eval(recta)
```



```
In []: 1
```