

En estos ejercicios con rectas se puede apreciar que se tiene una recta de la forma  $y = mx + b$ , cuyos valores  $m$  y  $b$  pueden ser modificados. La pendiente ( $m$ ) determina la inclinación de la línea con respecto al eje  $X$ . La  $b$  determina el punto donde se intersecta la recta con el eje de las ordenadas. Se observa la relación entre los elementos dinámicos de  $Y$  y  $X$ , que están delimitados por el tamaño de  $\varepsilon$  y su correspondiente  $\delta$ . En conclusión, dada la vecindad  $\varepsilon$  se aprecia que todos los puntos  $x$  que están en el dominio y dentro de la vecindad de radio  $\delta$ , tienen su correspondiente imagen dentro de la vecindad de radio  $\varepsilon$  y la relación entre estos valores está determinada por la función de la recta.