1. Dada la recta

Escribir la ecuación de:

a) otra recta , que sea paralela a y que pase por el origen de coordenadas.

b) una recta perpendicular a , que corte al eje “x” en .

1. Representar gráficamente la siguiente función y luego analizar lo pedido:

Dom f = ………………………………………

Im f= …………………………………………..

= ………………………………..

= ……………………………….

¿f(x) es una función biyectiva? Justificar

¿Es una función continua?

 3) Resolver analítica y gráficamente el sistema:

 Clasificarlo.

 4) Resolver las siguientes ecuaciones:

 a)

 b**)**

 **5)** Dada la siguiente función logarítmica

 **a)** Representar gráficamente

 **b)** Completar: Dom : ………………………………………  Im : …………………………………………

 : ……………………………………………… Asíntota: ……………………………………….