**40. Repaso de Función Lineal y Cuadrática**

1. Grafique las siguientes funciones lineales.

 $y=-2x+\frac{1}{2}$

 $-y-\frac{1}{2}x=2$

1. Grafique las siguientes funciones cuadráticas.

 $-y=-x^{2}-2$

$$y+x^{2}=-1$$

1. Si la gráfica de $x=-3$ es una línea recta vertical es una función. Explique
2. Compare una tabla en cuál de las siguientes funciones puede encontrar más aplicaciones diferentes en las lineales o cuadráticas.