

## 39. Transformaciones de la función cuadrática 2

### 1. Grafique las siguientes Funciones Cuadráticas

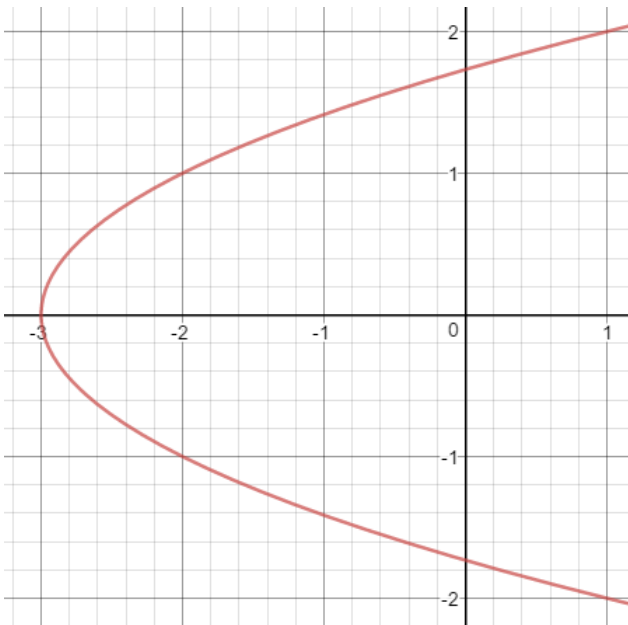
a)  $y = x^2$

b)  $y = (x + 1)^2$

c)  $y = (x - 1)^2$

d)  $y^2 = x$

### 2. Escriba la ecuación de la siguiente Función.



3. ¿Cuál sería la ecuación de una Función cuadrática que pasa por el punto (1, 3) y tiene vértice en (0, 1)?