

## 38. Transformaciones de la función cuadrática 1

### 1. Grafique las siguientes Funciones Cuadráticas

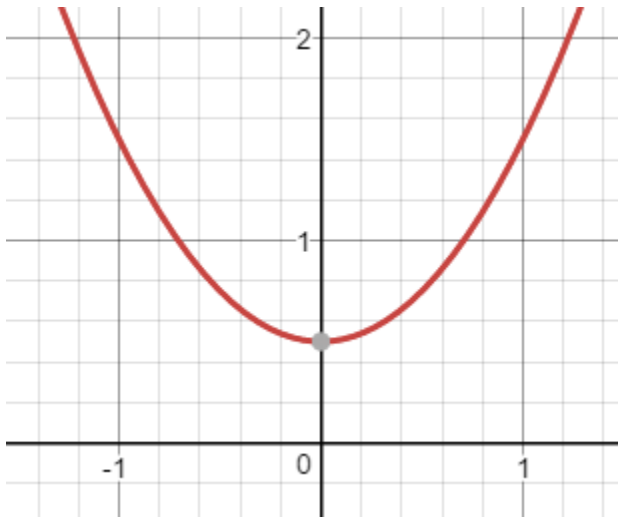
a)  $y = x^2$

b)  $y = x^2 - 1$

c)  $y = x^2 + 2$

d)  $y = -x^2$

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



3. ¿Cuál sería la ecuación de una Función cuadrática que tiene vértice en (2, 2)?