**46. Transformaciones de la Función Exponencial**

1. Grafique las siguientes Funciones exponenciales.

****$y=\left(\frac{1}{2}\right)^{x}$

$$y=2^{x}$$

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

$$y=-\left(\frac{1}{2}\right)^{x}$$

**2. Encuentre la Ecuación de las siguientes funciones exponenciales.**

****

**3. Escriba una ecuación exponencial que no pase por el 1er cuadrante.**