

33. Funciones Exponenciales

1. ¿Cuál es la inversa de la Función Exponencial? Muestre un ejemplo con su gráfico.

2. Grafique las siguientes funciones.

a) $y = 2^x - 1$

b) $y = -2^x + 2$

3. ¿Cuál es la ecuación de una Función Exponencial que sea creciente e intercepte al eje Y en el punto $(0, 9/4)$?

4. ¿Cuál es la ecuación de una Función Exponencial que sea decreciente e intercepte al eje Y en el punto -2 ?