



MATEMÁTICA PARA LOS NEGOCIOS I

Función Exponencial

Las siguientes funciones tienen como base el conocimiento de la función logaritmo y el concepto de la función inversa.

Hallar el grafico, dominio y rango de las siguientes funciones.

1) $f(x) = e^{(x+1)}$

2) $f(x) = 4^x$

3) $f(x) = 2^{(x+2)}$

4) $f(x) = 0.4^{(x-1)}$

5) $f(x) = 0.8^{(3-x)}$

6) $f(x) = 5^{(2-4x)}$

Es recomendable hallar el trazo del logaritmo para deducir el exponencial.