



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Montserrat Juvenalia Guzman Villatoro

Segundo Parcial

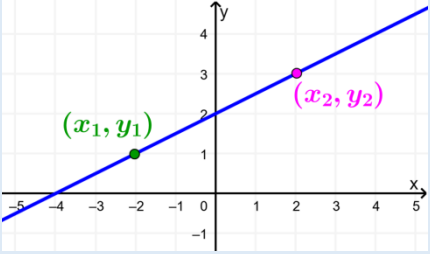
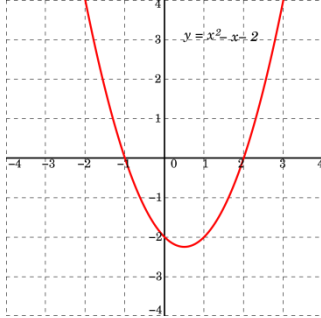
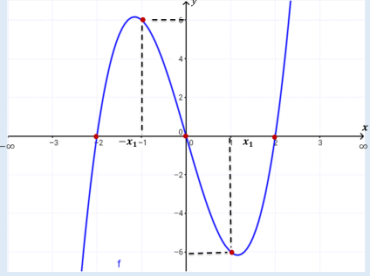
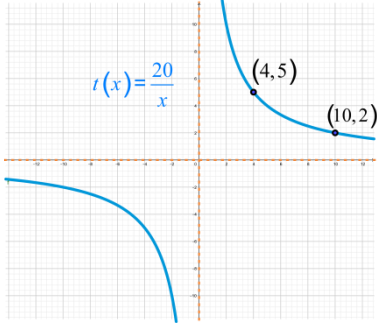
Biomatematicas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

Segundo semestre Semestre Grupo B



Función	Definición	Ejemplo y gráfica
<p>Lineal</p>	<p>Es una función cuyo dominio son todos los números reales, cuyo codominio también todos los números reales, cuya expresión analítica es un polinomio de primer grado</p>	
<p>Cuadrática</p>	<p>Es aquella que puede escribirse como una ecuación de la forma: $f(x) = ax + bx + c$</p> <p>Donde a, b y c (llamados términos) son números reales cualquiera y a es distinto de cero (puede ser mayor o menor que cero, pero no igual que cero)</p>	
<p>Polinómica</p>	<p>Una función polinómica es aquella que está definida por un polinomio:</p> <p>Donde a_0, a_1, \dots, a_{n-1} son números reales que se llaman coeficientes del polinomio y n es el grado del polinomio.</p> <p>Las características generales de las funciones polinómicas.</p>	
<p>Racional</p>	<p>Las funciones racionales son del tipo:</p> <p>$f(x) = \frac{a_0 + a_1x + a_2x^2 + \dots + a_nx^n}{x}$</p> <p>El dominio de una función racional lo forman todos los números reales menos los valores de x que anulan el denominador</p>	

<p>Exponencia</p>	<p>Son las funciones que tienen la variable independiente x en el exponente, es decir son de la forma:</p> <p>Las características generales de las funciones exponenciales</p>	