EMSaD 7 José Martí
Docente: Jorge Alfonso Carbajal Cervantes
Asignatura: Cálculo Integral
Tema: área entre dos curvas
Alumno:_____

CALCULA EL ÁREA ENTRE LAS DOS CURVAS DE CADA UNO DE LOS EJERCICIOS PROPUESTOS

a) Determina el área delimitada entre las funciones $f(x)=2x^2-12x+5$ y $g(x)=2x-7$

b) Calcula el área entre las funciones $f(x)=x^3-12x+10$ y $g(x)=-3x+10$

c) Cual es el área entre las curvas $f(x)=2x^2-6x+3$ y $g(x)=3$

d) Calcula el área entre las funciones $f(x)=4x-x^2$ y $g(x)= -2x^2+9x-4$

LIVEWORKSHEETS