EMSaD7 José Martí
Cálculo Integral
Área bajo la curva, suma de Riemann
Docente: Jorge Alfonso Carbajal Cervantes
Alumno: _____

Calcula el área bajo la curva utilizando la suma de Riemann

1. $f(x) = 4x - 1 \quad \left[\frac{1}{2}, 3\right]$

2. $f(x) = x - 2 \quad [0,4]$

3. $f(x) = (x-2)^2 \quad [1,3]$

4. $f(x) = x^3 + 3 \quad [0,2]$

5. $f(x) = x^4 \quad [0,3]$

LIVEWORKSHEETS