

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

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

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

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

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