Mediante sumas de Riemann calcula el área bajo las siguientes curvas en el intervalo que se indica (usa cuatro rectángulos y usa la suma superior)

1. $y=4x-x^{2}$ [1,3]
2. $y=\sqrt{x+1}$ [0,8]
3. $y=sen x$ $[\frac{π}{3},\frac{2π}{3}]$