**Taller. Sumas de Riemann**

Calcular el área de las siguientes funciones usando la suma de Riemann, elabore la gráfica de la región acotada.

1. $y=4x-1$, y el eje x entre x =2 y x = 4. R. 22 un2
2. $y=\left(x-2\right)^{2}$, y el eje x entre x = 1 y x = 5 R. 28/3 un2
3. $y=x^{3}+3$, y el eje x entre x = 0 y x = 2 R. 10 un2
4. $y=5x^{2}-1$, y el eje x entre x = 6 y x = 3 R. 312 un2