**51. Valor promedio de una función**

 **Halle el valor promedio de f(x) en el intervalo dado**

1. f(x) $=senx$ 0 $\leq x\leq π$
2. f(x) $=(x-3)^{2}$ 2 $\leq x\leq 5$
3. f(x) $=ln⁡(x+1)$ 0 $\leq x\leq 2$
4. f(x) $=x^{2}-senx$ 0 $\leq x\leq 2π$