Porque la palabra de la cruz es locura a los que se pierden; pero a los que se salvan, esto es, a nosotros, es poder de Dios. 1 Corintios 1:18

51. Valor promedio de una función

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

a. $f(x) = \operatorname{sen} x$ $0 \leq x \leq \pi$

b. $f(x) = (x - 3)^2$ $2 \leq x \leq 5$

c. $f(x) = \ln(x + 1)$ $0 \leq x \leq 2$

d. $f(x) = x^2 - \operatorname{sen} x$ $0 \leq x \leq 2\pi$