

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

## 44. Suma de rectángulos

**Halle las sumas de los rectángulos por debajo de las curvas**

a.  $F(x) = x$       intervalo de 0 a 10      tomar  $n=5$

b.  $F(x) = 1/x$       intervalo de 1 a 3      tomar  $n=8$

**Halle las sumas de los rectángulos por encima de las curvas**

c.  $F(x) = \sin x$       intervalo de 0 a  $\pi$       tomar  $n=10$

d.  $F(x) = \ln x$       intervalo de 1 a  $5e$       tomar  $n=6$