

Integral de Riemann-Stieltjes

Definición y propiedades

26 de octubre de 2014

Particiones

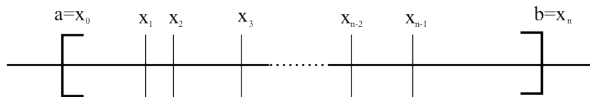
Definition

Sea $[a, b]$ intervalo. Una *partición* de $[a, b]$ es un conjunto de puntos x_0, x_1, \dots, x_n tales que

$$a = x_0 \leq x_1 \leq \dots \leq x_n = b$$

Sean

$$\Delta x_i = x_i - x_{i-1} (i = 1, \dots, n)$$



Integral de Riemann