

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

53. Integral por Sustitución

Calcule haciendo cambio de variable

a. $\int_0^{\pi} e^{\operatorname{sen}x}(1 + \operatorname{cos}x) dx$

b. $\int_0^1 e^{\operatorname{cos}x} \operatorname{sen}x dx$

a. $\int_0^2 e^{\operatorname{sen}2x} \operatorname{cos}2x dx$

b. $\int_0^e \sqrt{1+x^2} dx$