

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

43. El área de una región plana

Calcule el área de las superficies que se forman por las curvas que se dan

a. $Y = e^{-x}$ y el eje x x de 0 a 10

b. $Y = \frac{\sqrt{x}}{2}$ y $Y = \frac{\sqrt{x}}{4}$ x de 0 a 1

c. $Y = ax^2$ y el eje x a positivo x de 0 a 4

d. $x = ay^2$ y el eje y a positivo y de 0 a 8