

Pregunta **3**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

a) Sombrear en un gráfico la región triangular R limitada por las rectas de ecuaciones: $y = x, y = \frac{x}{3}, y = 1$.

(i) Eligiendo un orden de integración adecuado calcular $\int \int_R e^{y^2} dA$

(ii) Plantear una integral que permita calcular el volumen del sólido que genera R al rotar alrededor de la recta $x = 5$

b) Sombrear en un gráfico la región $A = \{(x - 1)^2 + y^2 \geq 1, x^2 + (y - \sqrt{3})^2 \leq 3, x \geq 0\}$. En coordenadas polares plantear el cálculo del área de A .

Tamaño máximo para nuevos archivos: 200MB, número máximo de archivos adjuntos: 1

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

Tipos de archivo aceptados

documento PDF .pdf

