

Tarea 9

Cálculo 2

Se entrega el jueves 23 de abril de 2026

Muestra todo tu trabajo (y no solo la respuesta).

1. Integra:

a) $\int \sin^2 x \cos^3 2x \, dx$

b) $\int \frac{\sqrt{x^2-16}}{x} \, dx$

c) $\int \frac{dx}{x^2+4x+5}$

d) $\int \frac{dx}{1-x^4}$

e) $\int \frac{dx}{x^2+x+2}$

f) $\int \frac{dx}{\sqrt{x^2+x+2}}$