

Alumno: _____

ACTIVIDAD 2, PARCIA 2: Integración por Partes

Resuelve correctamente cada integral utilizando el método de integración por partes

a) $\int \ln(x) dx$

b) $\int x^2 \ln x dx$

c) $\int \sqrt{x} \ln x dx$

d) $\int x^2 \arctan x dx$

e) $\int e^{3x} \sin(5x) dx$