

Unidad 3 Integral

Semana 5

Instrucciones: Relaciona las columnas, función e integral, aplicando las reglas de integración.

Función
1. $\int x^n dx$
2. $\int x^2 dx$
3. $\int cf(x) dx$
4. $\int (f + g) dx$
5. $\int (1/x) dx$

Integral	
a)	$\int f dx + \int g dx$
b)	$\int cf(x) dx$
c)	$\frac{x^{n+1}}{n+1} + C$
d)	$\ln x + C$
e)	$x^3/3 + C$