

Unidad 3 Integral

Semana 5

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

Función	Integral
1. $\int x^n dx$	a) $\int f dx + \int g dx$
2. $\int x^2 dx$	b) $\int cf(x) dx$
3. $\int cf(x) dx$	c) $\frac{x^{n+1}}{n+1} + C$
4. $\int (f + g) dx$	d) $\ln x + C$
5. $\int (1/x) dx$	e) $x^3/3 + C$