

Integrando

La **integral de un polinomio** se basa en operar con los coeficientes y los exponentes. Veamos el siguiente ejemplo:

$$\int 12x^2 dx = \frac{12}{2+1}x^{2+1} = \frac{12}{3}x^3 = 4x^3$$

Operaciones:

- $12x^2 \rightarrow 12$ es el coeficiente y 2 es el exponente.
- Para obtener la integral . . .
 - Hay que añadir 1 al exponente.
 - Hay que dividir el *coeficiente* por el valor anterior.

Notas:

- El coeficiente y el exponente vienen dados por una cadena de texto.
- No se puede utilizar la función split().

Ejemplo:

- Entrada \rightarrow '3,2' $(3x^2)$
- Salida \rightarrow '1x^3' (x^3)