

Fórmulas interesantes para primitivas de trigonométricas y logarítmicas

$$\int \ln u \, du = u \cdot \ln u - u$$

Donde:

$$\int \operatorname{tg} u \, du = -\ln|\cos u|$$

$$u = f(x) \text{ y } du = f'(x)dx$$

$$\int \frac{du}{\operatorname{tg} u} = \ln|\operatorname{sen} u|$$