

Problemas de integrales inmediatas.

1. Calcular la siguiente integral inmediata $\int x^2 - \sin x \, dx$.
2. Calcular la siguiente integral inmediata $\int e^{3x} + x^4 - 2 \, dx$.
3. Calcular la siguiente integral inmediata $\int 3t^2 + \frac{\ln t}{t} \, dt$.
4. Calcular la siguiente integral inmediata $\int \tan x - \cos x + \sin(3x) \, dx$.
5. Calcular la siguiente integral inmediata $\int \cos x \cdot e^{\sin x} \, dx$.
6. Calcular la siguiente integral inmediata $\int \sin x \cdot \cos x \, dx$.
7. Calcular la siguiente integral inmediata $\int \sec^2 x \cdot e^{\tan x} \, dx$.
8. Calcular la siguiente integral inmediata $\int (2x + 1) \cdot (x^2 + x + 7)^{43} \, dx$.