

INTEGRALES DEFINIDAS

Recuerda que la practica hace al maestro, así que no te desanimes si no sabes como hacer alguna integral al principio, inténtalo de otra forma, investiga y despierta ese científico en tu interior. Puedes acudir a los enlaces del curso para complementar tus conocimientos o tu amigo internet :D

$$1. \int_1^2 (2x + \operatorname{sen} 4x) dx$$

$$2. \int_1^4 (5x + 1)(2x^2 + x + 5) dx$$

$$3. \int_{\pi}^{2\pi} (\operatorname{Cos} 4x) dx$$

$$4. \int_{\pi/2}^{\pi} e^{\operatorname{sen} x} dx$$

$$5. \int_1^2 (x + 3)^2 dx$$

$$6. \int_2^3 (x^4 - 3x^2) dx$$

$$7. \int_5^{10} \frac{(\sqrt{x}-5)^2}{\sqrt{x}} dx$$