



NOM. DEL ESTUDIANTE: _____, 5º. SEM. GPO: _____

INSTRUCCIONES: ANALIZA CON CUIDADO CADA COLUMNA QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN Y UNE CON LINEAS SEGÚN CORRESPONDA (ANALIZA CON CUIDADO PARA NO COMETER ERRORES).

Ecuación diferencial		Es la operación que invierte el proceso que se lleva a cabo en el cálculo diferencial.
$\int_a^b f(x)dx$		La aceleración es
Agotamiento		La integral indefinida tiene la forma:
Un área bajo una curva		Es la forma que tiene una integral definida.
$2X^{3/2} + C$		Cómo es la solución de una integral indefinida?
$4X^{1/2} + C$		Si el resultado de una integral es una constante, entonces se dice que es:
Antiderivada		Cuando una ecuación se escribe en términos de derivadas, se llama:
$\int f(x)dx$		Qué representa la siguiente integral $\int_0^3 (3x + 5)dx$
Es una nueva función		Cuál es la solución de la siguiente integral: $\int 3x^{1/2}dx$
Definida		Resuelve la siguiente integral. $\int \frac{2}{\sqrt{x}} dx$
$\frac{d^2S(t)}{dt^2}$		Cómo se llamó el método para encontrar el área bajo una curva?

Prof. Jorge Luis Guerrero Hernández