



Nombre de alumno: mary Denny

Cruz Jiménez

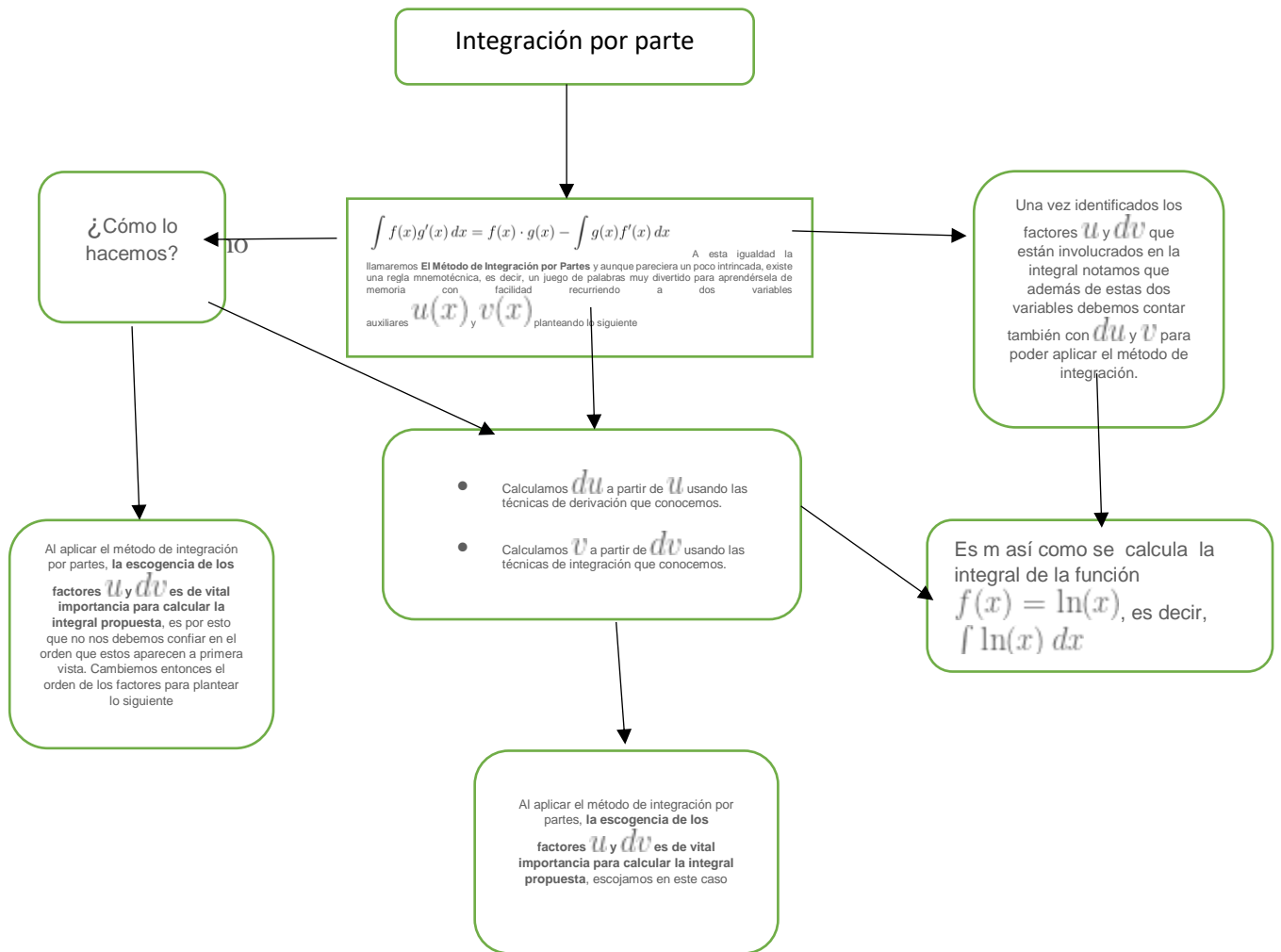
Nombre del profesor: Inge: Juan José Ojeda

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: matemáticas aplicadas

Grado: sexto semestre

Comitán de Domínguez julio 2022



El método de integración por partes se utiliza para obtener la integral de funciones que se pueden describir como $u \cdot \frac{dv}{dx} = u \cdot dx \cdot dv$, especialmente cuando resulta más fácil encontrar la integral de $\frac{du}{dx} \cdot v = dx \cdot du \cdot v$. El punto clave al aplicar este método es la selección de las funciones u y v . Como en general ocurre en integración, lo mejor es ir ganando habilidad mediante ejemplos y ejercicios.

Biografía:

Autora: María de Lourdes Velasco Arregui

Editores académicos: José Luis Abreu León y Carlos Hernández Garciadiego

Carlos Alberto Serrato Hernández

