***INTEGRAL DEFINIDA***

La integral definida de la función en al área de porción del plano que está limitada por la función, en el eje horizontal OX y las rectas verticales x=a y X=b, y se denota:

***Ejemplo\_1***

Resolver la integral *definida*

Apliquemos entonces***sustitución o cambio de variable***

**Nota:**

Devuelvo el artificio:

***Ejemplo\_2***

Resolver la integral *definida*

Apliquemos entonces***sustitución o cambio de variable***

***Ejemplo\_3***

Resolver la integral *definida*

***Ejemplo\_4***

Resolver la integral *definida*