EJEMPLO ILUSTRATIVO

Si f es la función definida por:

Entonces .

De modo que si f es la función definida por .

Entonces f es la derivada de f, y f es la antiderivada de f. si G es la función definida por:

Entonces G también es una antiderivada de f porque .

En realidad, cualquier función determinada por:

Donde c es una constante, es una antiderivada de f.

Presentado por Diego Mauricio Calderon O.