

$$1) \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \sqrt{9n^2 + 20} - \sqrt{9n^2 + 2} \right)^{\frac{1}{\sin(5/n)}}$$

2) HALLAR DOMINIO E IMAGEN DE:

$$f(x) = \frac{5x + \ln(x)}{\ln(x) - x}$$

3) HALLAR EL AREA ENTRE LAS CURVAS

$$f(x) = (x^3)(\sqrt{x^2+9}) \quad g(x) = 5x^3$$

4) HALLAR F(x)

$$(x+2) f(x) = 5 + x \ln(x+2) + \int_{-1}^x f(t) dt \quad x > -2$$

5) HALLAR RADIO DE CONVERGENCIA

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{3^n n! + 5}{(n+1)!} \left(\frac{x+1}{2} \right)^n$$

Altillo.com

0 Comentarios

Altillo.com

 Iniciar sesión ▾

 Recomendar

 Tweet

 Compartir

Más antiguos primero ▾



Comenzá la discusión...

INICIA SESIÓN CON

O REGÍSTRATE EN DISQUS 

Nombre

Sé el primero en comentar.

 Suscribirse  Agregá Disqus a tu sitio Add Disqus Añadir

 Disqus! Privacy Policy Política de privacidad Privacidad