

 Examen de matemáticas

Nombre del Alumno:

Encuentra la solución de la siguiente ecuación:

$$\frac{\frac{2x+3}{3}}{x+3}=\frac{\frac{2}{5}}{x+3}+\frac{5}{3(x+3)}$$

Simplifica la siguiente expresión

$$\sqrt{45x^{5}+225x^{4}-225x^{3}-2025x^{2}+4860}$$

Encuentra la solución del siguiente sistema de ecuaciones.

 $\frac{2x}{3}$+$ \frac{2y}{2}=3$

 2x-3y=$ \frac{3}{2}$

¿Cuál es el área de un triangulo equilátero de perímetro $\sqrt{2}$?

Efectuar las siguientes operaciones y simplificarlas

3$\sqrt{63}$ +$\sqrt{7}$+2$\sqrt{9072}$ =

Multiplicar ($\sqrt{2 }$ +$\sqrt{5}$ ) ($\sqrt{2}$ +3)

Multiplicar ($\sqrt{a}$+$\sqrt{b}$) ($\sqrt{a}$ -$\sqrt{b}$)

Multiplicar $(e^{2m+n}$) ($e^{2m+n^{3}})$

Es posible que en los ejercicios duden de sus conocimientos la verdad los tienen solo hay que intuir ¿Cómo resolverlos?

Suerte