**RESPONDE LO QUE TE PIDAN EN CADA EJERCICIOS**

**1. Al reducir los términos semejantes $-3ab^2, 2ab^2, ab^2$ el resultado es:**

**2. Dividir los monomios $\frac{21a^7n^5}{24a^5n^8}$ su resultado simplificado es:**

**3. Aplicando la propiedad de $Log_4\left(\frac{125}{8}\right)$ es igual a <u>NO RESOLVERLO</u>:**

**4. Al elevar el monomio $(2a^2b^8)^4 =$ su resultado es:**

**5. Al multiplicar los monomios $(-3a^2b^8)(5a^4b^5)$ su resultado**

**Determine el valor de la variable.**

$log_2\left(\frac{1}{8}\right) = \boldsymbol{n}$

**RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOGARITMOS.**

$$\text{Log}_2 16 - \text{Log}_3 \frac{1}{27} - 5 \log 1{,}000 =$$

**RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL <u>DENOMINADOR.</u>**

$$\frac{\mathbf{9} + \sqrt{\mathbf{3}}}{\mathbf{3} - \sqrt{\mathbf{3}}} =$$

**RESPONDE LO QUE TE PIDAN EN CADA EJERCICIOS**

1. **Al reducir los términos semejantes $-3ab^2, 2ab^2, 5ab^2$ el resultado es:**

2. **Dividir los monomios $\frac{36a^{12}n^8}{24a^7n^{15}}$ su resultado simplificado es:**

**3. Aplicando la propiedad de $Log_4(125 \times 8)$ es igual a <u>NO RESOLVERLO</u>:**

4. **Al multiplicar los monomios $(4a^3b^4)(-5a^4b^5)$ su resultado**

6. Al elevar el monomio $(-3a^2b^8)^3 =$ su resultado es:

**Determine el valor de la variable.**

$log_3\left(\frac{1}{9}\right) = \boldsymbol{n}$

**RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOGARITMOS.**

Nota: Puede hacerlo como cambio de base o expresándolo en potencia

$\text{Log}_3 27 - 3\ \text{Log}_2\ 4 + 2\ \text{Log}_5\ 125 =$

**RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL <u>NUMERADOR</u>**

$\frac{\mathbf{7} - \sqrt{\mathbf{10}}}{\mathbf{2} - \sqrt{\mathbf{10}}} =$

**<u>Nota: este practica NO TIENE CALIFICACIÓN, es para que ustedes puedan observar y sobre todos trabajar los que ustedes consideran que los hicieron mal en la prueba.</u>**