

I.- 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 $\text{Log}_4\left(\frac{125}{8}\right)$ es igual a:

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

II. Determine el valor de la variable. Valor 0.5

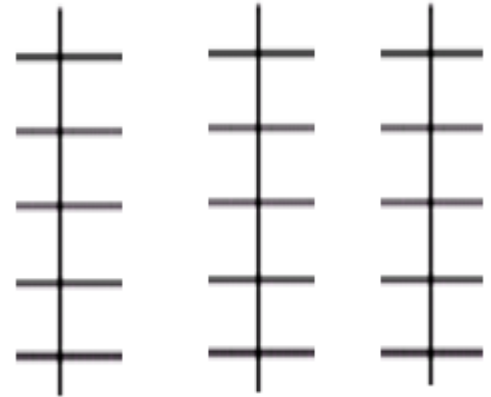
$$\log_2\left(\frac{1}{8}\right) = n$$

III. RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOGARITMOS.

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

V. DETERMINE EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD)

$$\begin{cases} 24m^8n^3o^4 \\ 18m^6n^4o^2 \\ 12m^5n^2 \end{cases}$$



I.- 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 $\text{Log}_4(125 \times 8)$ es igual a:

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:

II. Determine el valor de la variable.

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

III. RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOGARITMOS.

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

$$\log_3 27 - 3 \log_2 4 + 2 \log_5 125 =$$

DETERMINE EL MINIMO COMÚN MULTIPLO (MCM)

$$\begin{cases} 8x^5y^3 \\ 15x^4y^2 \\ 20x^3y^4 \end{cases}$$

