

Resuelve las siguientes operaciones combinadas

1, , $(10x^3+6x^2) \cdot [(3x^2-8x)-(x^2+x)]$

$= (10x^3+6x^2) \cdot [(3x^2-8x)-(x^2+x)]$

$= (10x^3+6x^2) \cdot [\quad]$

$= (10x^3+6x^2) \cdot [\quad]$

$\quad$

$\quad$

2, $(9x^2 + 5x^4) \cdot [(8x^5-4x)-(x^5+x)]$

$= (9x^2 + 5x^4) \cdot [(8x^5-4x)-(x^5+x)]$

$= (\quad) \cdot [8x^5-4x-x^5+x]$

$= (9x^2 + 5x^4) \cdot [\quad]$

$\quad$

3, $(4x^5 + 2x^3) \cdot [(2x^4 - 4x^6) + (x^4 + x^6)]$

$= (4x^5 + 2x^3) \cdot (2x^4 - 4x^6 + x^4 + x^6)$

$= (4x^5 + 2x^3) \cdot (\quad)$

$\quad$

Operaciones combinadas.



$10 \div 2 + 5 \times 3 \cdot 8 + 4 \times 2 \cdot 4$

$5 + 15 - 8 + 8 - 4$

Agrupamos los del mismo signos

$5+15+8=28 \quad -8-4=-12$

$28-12=16$

Se eliminan los paréntesis

Se reducen los términos semejantes.

Se realiza la multiplicación y se reducen términos semejantes.