

SACAR FACTOR COMÚN

Ejemplo:

Operación	
Ej.	$4x^2y^3 - 2x^3y^2 = \underbrace{2 \cdot 2 \cdot x^2 \cdot y^3}_{\substack{\text{factores del} \\ \text{1er sumando}}} - \underbrace{2 \cdot x^3 \cdot y^2}_{\substack{\text{factores del} \\ \text{2º sumando}}} = \underbrace{2 \cdot x^2 \cdot y^2}_{\text{factor comun}} \cdot \left(\underbrace{2y}_{\text{1er sumando}} - \underbrace{x}_{\text{2º sumando}} \right)$
Resultado	$2x^2y^2(2y - x)$
Solución	Sitio para la solución del profesor

Calcula:

A.	$5x + 6x - 7x =$	
	Resultado	
	Solución	
B.	$x^2 - 3x =$	
	Resultado	
	Solución	
C.	$9x^3 + 6x^4 =$	
	Resultado	
	Solución	
D.	$x^3 - 7x^4 + 2x^2y =$	
	Resultado	
	Solución	
E.	$3xy + 4x^2y - 5xy^2 =$	
	Resultado	
	Solución	
F.	$-4z^2x - 2zx^4 - 12zx =$	
	Resultado	
	Solución	
G.	$3t^5 + 21t^3x^4 + 15t^2x =$	
	Resultado	
	Solución	

H.	$6x^4y - 24x^7y + 12x^3y^5 =$	
	Resultado	
	Solución	
I.	$9t^3x^4 - 5t^2x^6 + 2t^7x^5 =$	
	Resultado	
	Solución	
J.	$\frac{x^3}{4} - \frac{x^2}{8} + \frac{3x}{2} =$	
	Resultado	
	Solución	
K.	$8z^2t - \frac{2}{3}x^3t^2 + \frac{4}{7}z^4t^3 =$	
	Resultado	
	Solución	
L.	$\frac{3}{4}x^3y^2 + \frac{9}{4}x^2y^2 - \frac{27}{8}xy^2 =$	
	Resultado	
	Solución	
M.	$-\frac{2}{21}a^3b^2 - \frac{4}{15}a^4b^7 - \frac{14}{3}a^9b^4 =$	
	Resultado	
	Solución	