



## PRACTICA

A. Complete el siguiente cuadro escribiendo en cada columna el tipo de polinomio según el número de términos que posee y el grado de cada uno.

| Polinomio                 | Tipo de Polinomio (monomio, binomio, trinomio, polinomio) | Grado del polinomio |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| $4m - 6$                  |                                                           |                     |
| $8x^2y^3z$                |                                                           |                     |
| $x^3 + 2x^2 + x$          |                                                           |                     |
| $7x^2 + 2x^3 - 4x^4 + 9x$ |                                                           |                     |
| $yx^3 + 2zx^2 + xy$       |                                                           |                     |
| $5yz + 2x^2 - 7$          |                                                           |                     |
| $w^2y^3 + y$              |                                                           |                     |
| $6x^2 + 8x^3 + 5x - 2$    |                                                           |                     |

B. Escriba en el espacio en blanco de la columna A la letra que corresponde a la respuesta correcta de la columna B

Columna A

$$(20x^3 + 13x^2 - 6x + 2) + (6x^2 + 8x^3 - 14 + 15x) = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$-2(2x^2 + 3) + 5(6x - 1) = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$(16x^2 + 8x^3 - 14 + 15x) - (15x - 26x^2 + 9x^3 - 25) = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$4(x + 1) + 2(x - 4) = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$2x\left(x^2 + \frac{7}{2}x - 3\right) = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$(7x - 5)(3x + 2) = \boxed{\phantom{0000}}$$

Columna B

b.  $28x^3 + 19x^2 + 9x - 12$

c.  $-x^3 + 42x^2 + 11$

d.  $21x^2 - x - 10$

f.  $6x - 4$

g.  $-4x^2 + 30x - 11$

h.  $2x^3 + 7x^2 - 6x$