

GRADOS DE UN POLINOMIO

1.

Completa el siguiente cuadro

POLINOMIO	G.A	G.R(x)	G.R(y)	G.R(z)	G.R(w)
$2x^3y + y^5x^4 - \sqrt{5}w$					
$34w^4x + 0,8zy^2x^4 - 7w^3y$					
$2zx^5y + y^3z^6x^2$					
$2z^6yx^3 + 3,4y^2x^6w - \frac{3}{8}w^3x$					

2.

Calcula:

$GR(x) + GR(y) + GA(P)$ en el siguiente monomio.

$$P(x, y) = 8m^7 x^7 y^8$$

Rpta.

3.

Determina:

$GR(x) - GR(y) + GA(Q)$ en el siguiente polinomio.

$$Q(x, y) = 5x^3y^4 - 12x^8y^6 + xy^9$$

Rpta.

