

Polinomios

1) Completar la expresión factorizada de cada polinomio

$$\diamond P(x) = 8x^3 - 2x^5 - 4x$$

$$P(x) = 2x(\quad x \quad x \quad)$$

$$\diamond Q(x) = 16x^8 - 1$$

$$Q(x) = (\quad x \quad - \quad)(\quad x \quad + \quad)(\quad x \quad + \quad)$$

$$\diamond R(x) = 24x^2 - 3x^3 + 36x - 3x^4$$

$$R(x) = -3x(\quad) (x \quad)$$

2) Indicar para cada polinomio resultante la cantidad de términos no nulos, el grado, el coeficiente principal y el término independiente.

$$P(x) = 3x - 1$$

$$Q(x) = 6 - x^3 + 3x^2$$

$$R(x) = -2x + x^4$$

	Nº términos no nulos	Grado	Coeficiente principal	Término independiente
$[P(x)]^2 - 3R(x)$				
$R(x) \cdot Q(x)$				