

1. Analizar el GRADO relativo y absoluto del monomio

$$3x^2y$$

$$\frac{5}{4}x^2y$$

$$1,03x^2y$$

$$-2xy$$

$$xy$$

$$\frac{4}{5}xy$$

$$-1,5xy^2$$

$$-2xy^2$$

$$0,5xy^2$$

2. Ordenar en forma ascendente y escribir el GRADO absoluto del polinomio.

a) $x - 4nx^3 + 7mx^2 + 10x^4z$

b) $4am^4 - 5bm^6 + 2cm - 9dm^3 + 11$

c) $-2y^6 + 4y^2 - 3y^5 + y - 7y^4 + y^3 + 1$

d) $3a^4 + a^2 - 1 + a^3$

3. Ordenar en forma descendente y escribir el GRADO absoluto del polinomio.

a) $3x^2 - 4x^5 + 3x + 1x^3 + 3$

b) $m + 1m^3 + 2m^2 - m^4 - 1$

c) $-t^6 + 2t^2 - 4t^5 + t - 2t^4 + t^3 - 3$

d) $a - 3a^2 + 1 - a^3$

4. Ordenar y completar

a) $5x^4 + 2x^2 - x + 1$

b) $3m^2 + 2m^3 - 4$

c) $4t^4 - 3t^3 + t - 5$

d) $2,3y^2 + 1,2y^3 - 5$

e) $3x^5 + 2x^6 - 3x^4 + 2x^2 - 3$

f) $2x^2 - x^4 - x^3 - 1 + x$

g) $-x^4 + 2x^2 - 3$

h) $2x^2 - x^4 - x^3 - 1 + x$

i) $2m^5 + 2m^6 + 3m^4 - 2m^2 - 3$

j) $-x^5 + x^4 + 2x^2 - 4x^3 + 5x - 2$