

$$5x^4y + 3x^2 - 8$$

Grados de un Polinomio



a) $A(a,b) = 26a^4b^8 + 7a^9b^{12}$, hallar:
 $GA(A) - GR(a) + GR(b)$

b) $B(x,y) = 8x^{11}y^9 - 10x^7y^{15}$, hallar:
 $GA(B) + GR(x) - GR(y)$

c) $C(p,q) = 5p^8q^{11} + 7p^5q^{18}$ hallar:
 $GR(q) - GR(p) + GA(C)$

d) $D(x,y,z) = 3x^7y^{11}z^{16} - 6x^9yz^{17}$, hallar:
 $GR(z) + GR(x) - GR(y) + GA(D)$

e) $E(x,y,z) = 7x^5y^{11}z^{13} + 9x^7y^9z^{14}$, hallar:
 $GA(E) - GR(x) + GR(y) + GR(z)$

f) Hallar x , si el $GA(M) = 78$
 $M(a,b) = 3a^7b^{4x} + 8x^6y^{9x}$

g) Hallar m , si el $GR(b) = 51$
 $I(a,b) = 7a^8b^{m+12} - 3a^7b^{m+11}$

h) Hallar x , si el $GA(K) = 84$
 $K(a,b) = 6a^6b^{3x} - 4a^4b^{8x}$

i) Hallar m , si el $GR(a) = 36$
 $P(a,b) = 12a^{m-8}b^{11} + 10a^{m-12}b^{10}$

j) Hallar x , si el $GA(Q) = 86$
 $Q(a,b) = 4a^{16}b^{7x} - 6a^{17}b^{5x}$