

EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

$$\begin{aligned} A &= -x - 15 + 2x^2 & B &= 8x - 4x^2 + 18 & C &= 2x - 4 & D &= -5x^2 - 12 + 7x + 2x^3 \\ E &= 8x^2 - 40 + 4x & F &= 2 + x & G &= 7x + 2x^2 - 15 & H &= 2x - 1 \\ I &= x - 5 & J &= 8x^3 - 64 & K &= 2 + x & L &= 6x^2 + 9 - 6x - 4x^3 & M &= x - 5 \end{aligned}$$

Nota: **UTILIZAR LOS POLINOMIOS ORDENADOS ANTERIORMENTE**

Determine al cociente y Expresa el algoritmo de la división

a) $A \div K$

b) $B \div I$

1 Timoteo 6:12 Pelea la buena batalla de la fe, echa mano de la vida eterna, a la cual asimismo fuiste llamado, habiendo hecho la buena profesión delante de muchos testigos.

www.edicioneszorrilla.com **Cristo murió por mí en la cruz** Juan 14:6 Jesús le dijo: Yo soy el camino, y la verdad, y la vida; nadie viene al Padre, sino por mí. 809-804-8695

c) $G \div H$

d) $E \div I$

Si acaso un día me ves pensar, no interrumpas ese pensamiento, porque hasta en el pensamiento solo pienso agradar a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática y la física en mi país y en el mundo. (G. Zorrilla)

www.edicioneszorrilla.com ***Cristo murió por mí en la cruz*** Juan 14:6 Jesús le dijo: Yo soy el camino, y la verdad, y la vida; nadie viene al Padre, sino por mí. 809-804-8695