

# EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

Matricula: \_\_\_\_\_ NOMBRE \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

## I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

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

Nota: **UTILIZAR LOS POLINOMIOS ORDENADOS ANTERIORMENTE**

**Determine al cociente y Expresa el algoritmo de la división**

d)  $B \div I$

e)  $B \div F$

l)  $D \div F$

f)  $B \div F$

*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](http://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