

EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

de 0.5

I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

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

Nota: utilizar los polinomios que se han ordenados en forma descendente en la práctica anterior.

Determine al cociente y Expresa el algoritmo de la división

d) $B \div I$

e) $A \div F$