ACTIVIDADES TEMA 1

1.- Halla el cociente y el resto de las siguientes divisiones de polinomios.

$(x^5 + 7x^3 - 5x + 1) : (x^3 + 2x)$

$(x^3 - 5x^2 + x) : (x^2 - 1)$

$(12x^2 - 29x + 15) : (3x - 5)$

$(x^4 - x^3 + x^2 - x) : (x^2 + 1)$

$(x^2 + 5x - 1) : (3x - 2)$

$(8x^5 + 4x^4 - 3x^2 + 6x - 1) : (x^3 + 3x - 1)$

$(-2x^3 - 10x^2 + x^4 - 10x - 6) : (x^2 - 5x + 1)$