

EJERCICIOS

VIDEO: SUMA, RESTA Y MULTIPLICACIÓN DE POLINOMIOS

1. Realiza las siguientes sumas y restas de polinomios:

$$(4x^3 + 3x^2 + x) + (5x^3 + 2x^2 + 2x) =$$

$$(5x^4 + 2x^3 - x) - (6x^5 - 4x^4 + 3x^3 - 3x) =$$

$$(6x^5 + 3x^4 - 2x^2) + (-3x^5 - 5x^4 + 2x^2) =$$

$$(2x^4 - 3x^3 + 2x^2 - 5x) - (4x^4 + 2x^3 - 5x^2) =$$

2. Realiza las siguientes multiplicaciones de polinomios de las dos formas distintas que te he explicado en el vídeo:

$$(3x^2 - 2x + 3) \times (2x + 2) = \quad (4x^3 + 2x - 3) \times (3x + 2) =$$