



1 a) 41 b) $2n + 1$

2 Coeficiente: $-\frac{2}{4} = -\frac{1}{2}$

Grado: 3

3 a) $3x - 2$ b) $3x - 2$ c) $3a - 2b + 36$

4 $A + B = 4x^3 - 6x + 9$

$A - B = 2x^3 + 10x^2 - 6x + 7$

5 $2x^4 - x^3 + 6x^2 - 15x + 6$

6 a) $x^2 - 6x + 9$ b) $1 + 4x + 4x^2$ c) $x^2 - 9$

7 a) $3a(a + 2)$ b) $2x(2x^2 + 3x - 1)$

8 a) $\frac{1}{a + 2}$ b) $\frac{x + 3}{x - 3}$