

Ejemplo: Suma y resta los siguientes polinomios: $P(x)=2x^3+3x^2-x+5$ y $Q(x)=5x^4+2x^2+4x-3$.

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

$$P(x)-Q(x)=-5x^4-2x^3+x^2-5x+8$$