

# Adición y sustracción de polinomios

Sean los polinomios:

$$A(x) = 5x^2 - 4x + 7$$

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

$$C(x) = 2x^2 - 2x - 3$$



Completar:

$$\begin{aligned} B(x) + C(x) &= x^2 + \quad - \quad + \quad x^2 \quad - \quad - \\ &= x^2 + \quad - \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A(x) - C(x) &= x^2 \quad - \quad + \quad - ( \quad x^2 \quad - \quad - \quad ) \\ &= x^2 \quad - \quad + \quad - \quad x^2 + \quad + \\ &= x^2 \quad - \quad + \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B(x) - C(x) &= x^2 + \quad - \quad - ( \quad x^2 \quad - \quad - \quad ) \\ &= x^2 + \quad - \quad - \quad x^2 + \quad + \\ &= x^2 + \quad - \end{aligned}$$