

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:

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

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

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