



4. Operaciones con polinomios

4.1 y 2 Suma y resta de polinomios

Teniendo en cuenta lo aprendido...

1. Elimina paréntesis indicando los signos delante de cada término y suma los monomios semejantes:

$$\begin{aligned}(4x^2 + 3x - 11) + (7x^2 - 5x - 2) &= \\= 4x^2 + 3x - 11 \quad 7x^2 \quad 5x \quad 2 &= \\= x^2 \quad x\end{aligned}$$

2. Elimina paréntesis y resta los monomios semejantes:

$$\begin{aligned}(4x^2 + 3x - 11) - (7x^2 - 5x - 2) &= \\= 4x^2 + 3x - 11 \quad 7x^2 \quad 5x \quad 2 &= \\= x^2 \quad x\end{aligned}$$